

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT7346527

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT	
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT	
CONVEYING PARTY DATA		
	Name	Execution Date
	SIGNODE INDUSTRIAL GROUP GMBH	09/14/2015
RECEIVING PARTY DATA		
Name:	ILLINOIS TOOL WORKS INC.	
Street Address:	155 HARLEM AVE	
City:	GLENVIEW	
State/Country:	ILLINOIS	
Postal Code:	60025	
PROPERTY NUMBERS Total: 1		
Property Type	Number	
Application Number:	17653581	
CORRESPONDENCE DATA		
Fax Number:	(312)750-6407	
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>		
Phone:	3122698048	
Email:	lkjohnson@nge.com	
Correspondent Name:	ADAM H. MASIA	
Address Line 1:	TWO NORTH LASALLE STREET	
Address Line 2:	SUITE 1700	
Address Line 4:	CHICAGO, ILLINOIS 60602	
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	026787-8260/62007-US-C	
NAME OF SUBMITTER:	ADAM H. MASIA	
SIGNATURE:	/Adam H. Masia/	
DATE SIGNED:	05/24/2022	
Total Attachments: 7		
source=Assignment from Signode GmbH to ITW 026787-8260#page1.tif		
source=Assignment from Signode GmbH to ITW 026787-8260#page2.tif		
source=Assignment from Signode GmbH to ITW 026787-8260#page3.tif		
source=Assignment from Signode GmbH to ITW 026787-8260#page4.tif		
source=Assignment from Signode GmbH to ITW 026787-8260#page5.tif		

source=Assignment from Signode GmbH to ITW 026787-8260#page6.tif

source=Assignment from Signode GmbH to ITW 026787-8260#page7.tif

PATENT

REEL: 059997 FRAME: 0875

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

1. This Confirmatory Patent Assignment is made by and between:
 - 1.1 Signode Industrial Group GmbH, a corporation organized under the laws of Switzerland (the "Assignor"); and
 - 1.2 Illinois Tool Works Inc., a corporation organized in the United States under the laws of the state of Delaware (the "Assignee").
2. The Assignor changed its name from Orgapack GmbH to Signode Industrial Group GmbH effective June 4, 2015. Exhibit A is an extract of the Swiss Commercial Gazette indicating the name change.
3. The Assignor's employees or former employees are the named inventors of United States Patent Application Serial No. 14/430,163, which was filed on March 20, 2015, as a national stage entry of International Patent Application Serial No. PCT/IB2013/002116, which was filed on September 24, 2013, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application Serial No. 01724/12, which was filed on September 24, 2012; and (2) Switzerland Patent Application Serial No. 01723/12, which was filed on September 24, 2012 (collectively referred to as the "Patents").
4. The Patents describe certain inventions.
5. By virtue of the Research and Development Services Agreement (the "Agreement") made by and between the Assignor and the Assignee and having an effective date of December 1, 2007, all right, title, and interest of the Assignor in and to the Patents and the inventions has been assigned and transferred by the Assignor to the Assignee at least as of the filing date of the earliest-filed of the Patents for the consideration set forth in the Agreement.
6. The Assignor and the Assignee wish to confirm, for the purpose of recording the assignment and transfer at the United States Patent and Trademark Office and for proving ownership to other authorities or entities as necessary, that all right, title, and interest of the Assignor in and to the Patents and the inventions has been assigned and transferred by the Assignor to the Assignee.
7. For valuable consideration received, the Assignor and the Assignee hereby agree as follows:
 - 7.1 The Assignor hereby confirms the Assignor has assigned and transferred to the Assignee all right, title, and interest of the

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

Assignor in and to the inventions and the Patents (together with, but not limited to, all existing or future reissue patents, divisional patent applications, continuation patent applications, continuation-in-part patent applications, patents of addition, renewals, extensions, registrations, confirmations, or reexaminations that issue therefrom) to the intent that a grant of any worldwide patents thereon shall be in the name of and shall vest in the Assignee together with all of the rights and powers arising or accrued therefrom including the right to sue for damages and other remedies in respect of any infringement of such rights or other rights within the scope of the claims of any of the Patents.

- 7.2 To the extent that the Assignor did not assign and transfer to the Assignee all right, title, and interest of the Assignor in and to the inventions and the Patents by virtue of the Agreement, the Assignor hereby assigns and transfers to the Assignee all right, title, and interest of the Assignor in and to the inventions and the Patents.
- 7.3 The Assignee hereby accepts this Confirmatory Patent Assignment.
- 7.4 This Confirmatory Patent Assignment is subject to the terms and conditions of the Agreement and does not change the terms and conditions of the Agreement.

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

ASSIGNOR

Signed by [Signature] M. Binder 14.9.15
Date

M. Binder Martin Binder
Name

VP/CT Technology R&D Director
Title

Signode Industrial Group GmbH

Company

Witnessed by [Signature] 14.9.15
Date

Reto Siegrist
Name

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

ASSIGNEE

Signed by Ernest W. Torgain Jr. 4-4-16
Date

Ernest W. Torgain Jr.
Name

Deputy General Counsel-IP
Title

Illinois Tool Works Inc.

Company

Witnessed by Cynthia Godawa 4-4-16
Date

Cynthia Godawa
Name

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

EXHIBIT A

COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ZÜRICH									
Identification number		Legal status		Entry	Cancelled	Canted CH-026 4 063 788-8		1	
CNS-108.838.115		Limited liability company		27.11.1987		from:		on:	
 All data									
In	Ca	Business name				In	Ca	Legal seat	
1	2	Orgapack Management GmbH				1		Dietikon	
2	20	Orgapack GmbH							
28		Signode Industrial Group GmbH							
Ref	Capital	In	Ca	Shares	Partner (see personal file)	In	Ca	Company address	
1	2'000'000.00	1	10	1x1'000'000.00	ITW-International Holdings Inc.	1		Bühnenstrasse 14	
		1	10	1x1'000.00	ITW-Universal L.L.C.			8663 Dietikon	
		10	17m	4x2'000'000.00	JFVAG-Förderungsteile Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH.				
		11	14m	1x2'000'000.00	SG-Invest-Holding GmbH				
		14	21	1x2'000.00	ITW-Perspectives S.r.l.				
		14	21	1x1'000'000.00	SG-Invest-Holding GmbH				
		21	23	20'000x100.00	Strapex-Holding Limited				
		23	28m	20'000x100.00	Strapex-Holding GmbH (CH-160.4.090.492-3)				
		28		2'000x100.00	Strapex Holding GmbH (CHE-103.238.838)				
In	Ca	Purpose				In	Ca	Postal address	
1	18	Herstellung von und Handel von Aufzügen, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Warenverpackung, Zerkleinerung von Datenträgern und anderen Materialien, Werbung und ähnliche Verwendungszwecke; Halten und Verwalten von Beteiligungen an anderen Gesellschaften; kann Finanzgeschäfte aller Art tätigen, Unternehmen erwerben oder errichten, Immobilien erwerben, verwalten oder verliessen sowie alle Geschäfte tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt in Zusammenhang stehen oder geeignet sind, diesen zu fördern.							
18	26	Die Gesellschaft bezweckt die Herstellung von und Handel mit Aufzügen, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Warenverpackung, die Zerkleinerung von Datenträgern und anderen Materialien, die Werbung und ähnliche Verwendungszwecke und das Halten und Verwalten von Beteiligungen an anderen Gesellschaften. Die Gesellschaft kann zudem Finanzgeschäfte aller Art tätigen. Die Gesellschaft kann ferner im In- und Ausland Zweigniederlassungen errichten, Unternehmen erwerben oder errichten, Immobilien erwerben, verwalten oder verliessen sowie alle Geschäfte tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt in Zusammenhang stehen oder geeignet sind, diesen zu fördern.							
26		Die Gesellschaft bezweckt die Herstellung von und Handel mit Aufzügen, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Warenverpackung, die Zerkleinerung von Datenträgern und anderen Materialien, die Werbung und ähnliche Verwendungszwecke und das Halten und Verwalten von Beteiligungen an anderen Gesellschaften. Die Gesellschaft kann zudem Finanzgeschäfte aller Art tätigen. Die Gesellschaft kann ferner im In- und Ausland Zweigniederlassungen errichten, Unternehmen erwerben oder errichten, Immobilien erwerben, verwalten oder verliessen sowie alle Geschäfte tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt in Zusammenhang stehen oder geeignet sind, diesen zu fördern. Sie kann Dritten, einschliesslich direkten oder indirekten Gesellschaftern der Gesellschaft oder Gruppengesellschaften, direkte oder indirekte Finanzierungen gewähren, sei es mittels Darlehen oder anderen Finanzierungen und für deren Verbindlichkeiten Sicherheiten jeglicher Art stellen, ob gegen Entgelt oder nicht, und mit anderen Gruppengesellschaften Cash Pooling Verträge abschliessen.							
In	Ca	Remarks				Ref	Date of the acts		
6		Die Orgapack GmbH betreibt folgende Geschäftsstelle: Orgapack GmbH, Rigistrasse 5, 6934 Moreschwald				1	28.11.1987		
6						2	03.12.1987		
18		Die Mitteilungen an die Gesellschafter erfolgen schriftlich an ihre letzte im Anteilbuch eingetragene Adresse (einschliesslich Telefon oder E-Mail) oder durch Veröffentlichung im StAMZ, sofern das Gesetz nicht zwingend etwas anderes bestimmt.				4	29.04.1988		
						18	20.08.2002		
						14	30.11.2004		

Zürich, 06.08.2016 08:08

Continuation on the following page

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

EXHIBIT A (CONT'D)

COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ZURICH																																																																																																																																																																																																																																									
CHE-108.838.118		Signode Industrial Group GmbH				Dietikon		2																																																																																																																																																																																																																																	
All Dates <table border="1"> <thead> <tr> <th>In</th> <th>Co</th> <th>Remarks</th> <th>Ref</th> <th>Date of the act</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td>10.08.2009</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> <td>07.10.2013</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28</td> <td>14.08.2014</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29</td> <td>28.05.2016</td> </tr> </tbody> </table>										In	Co	Remarks	Ref	Date of the act				18	10.08.2009				21	07.10.2013				28	14.08.2014				29	28.05.2016																																																																																																																																																																																																							
In	Co	Remarks	Ref	Date of the act																																																																																																																																																																																																																																					
			18	10.08.2009																																																																																																																																																																																																																																					
			21	07.10.2013																																																																																																																																																																																																																																					
			28	14.08.2014																																																																																																																																																																																																																																					
			29	28.05.2016																																																																																																																																																																																																																																					
Qualified facts <table border="1"> <thead> <tr> <th>In</th> <th>Co</th> <th>Qualified facts</th> <th>Ref</th> <th>Official publication</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>4</td> <td>Sachverhalt: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2.600 Aktienanteile zu CHF 1000.- der Genes Medical AG, in St. Gallen, 2600 Aktienanteile zu CHF 100.- der Hubert Brothers International AG, in Zug und 400 Aktienanteile zu CHF 1000.- der F&B Flang Systems SA, in Grenchen, zum Füllen von CHF 30.600.000.-, wovon CHF 2.900.000.- auf das Stammkapital angewendet werden.</td> <td>1</td> <td>SHAB</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>Bräunliche Sachverhalte: Die Gesellschaft beschließt, nach der Gründung das Geschäft mit sämtlichen Aktien und Personen der Orgapack AG in Dietikon, gemäss einer nachzuweisenden Übereinstimmung zum Plan von Höchstens CHF 64.000.000.- zu übernehmen.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10</td> <td>Sachverhalt: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2.600 Aktienanteile zu CHF 1000.- der Genes Medical AG, in St. Gallen, 2600 Aktienanteile zu CHF 100.- der Hubert Brothers International AG, in Zug und 400 Aktienanteile zu CHF 1000.- der F&B Flang Systems SA, in Grenchen, zum Füllen von CHF 30.600.000.-, wovon CHF 2.900.000.- auf das Stammkapital angewendet werden.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Mobat (Schweiz) AG, in Zürich, Aktien von CHF 7.982.500.- und Fusionen von CHF 7.982.500.- gehen gemäss geplanter Fusionsabgabe per 28.08.2001 durch Umwandlungskurzen auf die Gesellschaft über, die bereits sämtliche Aktien der übernommenen Gesellschaft besitzt. Dabei erlöschen diese Aktien, und das Stammkapital der Orgapack GmbH bleibt unverändert.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										In	Co	Qualified facts	Ref	Official publication	1	4	Sachverhalt: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2.600 Aktienanteile zu CHF 1000.- der Genes Medical AG, in St. Gallen, 2600 Aktienanteile zu CHF 100.- der Hubert Brothers International AG, in Zug und 400 Aktienanteile zu CHF 1000.- der F&B Flang Systems SA, in Grenchen, zum Füllen von CHF 30.600.000.-, wovon CHF 2.900.000.- auf das Stammkapital angewendet werden.	1	SHAB	1	10	Bräunliche Sachverhalte: Die Gesellschaft beschließt, nach der Gründung das Geschäft mit sämtlichen Aktien und Personen der Orgapack AG in Dietikon, gemäss einer nachzuweisenden Übereinstimmung zum Plan von Höchstens CHF 64.000.000.- zu übernehmen.			4	10	Sachverhalt: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2.600 Aktienanteile zu CHF 1000.- der Genes Medical AG, in St. Gallen, 2600 Aktienanteile zu CHF 100.- der Hubert Brothers International AG, in Zug und 400 Aktienanteile zu CHF 1000.- der F&B Flang Systems SA, in Grenchen, zum Füllen von CHF 30.600.000.-, wovon CHF 2.900.000.- auf das Stammkapital angewendet werden.			8		Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Mobat (Schweiz) AG, in Zürich, Aktien von CHF 7.982.500.- und Fusionen von CHF 7.982.500.- gehen gemäss geplanter Fusionsabgabe per 28.08.2001 durch Umwandlungskurzen auf die Gesellschaft über, die bereits sämtliche Aktien der übernommenen Gesellschaft besitzt. Dabei erlöschen diese Aktien, und das Stammkapital der Orgapack GmbH bleibt unverändert.																																																																																																																																																																																																									
In	Co	Qualified facts	Ref	Official publication																																																																																																																																																																																																																																					
1	4	Sachverhalt: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2.600 Aktienanteile zu CHF 1000.- der Genes Medical AG, in St. Gallen, 2600 Aktienanteile zu CHF 100.- der Hubert Brothers International AG, in Zug und 400 Aktienanteile zu CHF 1000.- der F&B Flang Systems SA, in Grenchen, zum Füllen von CHF 30.600.000.-, wovon CHF 2.900.000.- auf das Stammkapital angewendet werden.	1	SHAB																																																																																																																																																																																																																																					
1	10	Bräunliche Sachverhalte: Die Gesellschaft beschließt, nach der Gründung das Geschäft mit sämtlichen Aktien und Personen der Orgapack AG in Dietikon, gemäss einer nachzuweisenden Übereinstimmung zum Plan von Höchstens CHF 64.000.000.- zu übernehmen.																																																																																																																																																																																																																																							
4	10	Sachverhalt: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2.600 Aktienanteile zu CHF 1000.- der Genes Medical AG, in St. Gallen, 2600 Aktienanteile zu CHF 100.- der Hubert Brothers International AG, in Zug und 400 Aktienanteile zu CHF 1000.- der F&B Flang Systems SA, in Grenchen, zum Füllen von CHF 30.600.000.-, wovon CHF 2.900.000.- auf das Stammkapital angewendet werden.																																																																																																																																																																																																																																							
8		Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Mobat (Schweiz) AG, in Zürich, Aktien von CHF 7.982.500.- und Fusionen von CHF 7.982.500.- gehen gemäss geplanter Fusionsabgabe per 28.08.2001 durch Umwandlungskurzen auf die Gesellschaft über, die bereits sämtliche Aktien der übernommenen Gesellschaft besitzt. Dabei erlöschen diese Aktien, und das Stammkapital der Orgapack GmbH bleibt unverändert.																																																																																																																																																																																																																																							
Additional payments and statutory duty of accessory payments <table border="1"> <thead> <tr> <th>In</th> <th>Co</th> <th>Additional payments and statutory duty of accessory payments</th> <th>In</th> <th>Co</th> <th>Branch offices</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										In	Co	Additional payments and statutory duty of accessory payments	In	Co	Branch offices																																																																																																																																																																																																																										
In	Co	Additional payments and statutory duty of accessory payments	In	Co	Branch offices																																																																																																																																																																																																																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Via</th> <th>Ref</th> <th>No journal</th> <th>Date</th> <th>SOGC</th> <th>Date SOGC</th> <th>Page / fd</th> <th>Via</th> <th>Ref</th> <th>No journal</th> <th>Date</th> <th>SOGC</th> <th>Date SOGC</th> <th>Page / fd</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZH</td> <td>1</td> <td>27017</td> <td>27.11.1997</td> <td>233</td> <td>03.12.1997</td> <td>8718</td> <td>ZH</td> <td>18</td> <td>7258</td> <td>08.03.2007</td> <td>48</td> <td>12.03.2007</td> <td>28 / 3633878</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>2</td> <td>28239</td> <td>19.12.1997</td> <td>249</td> <td>26.12.1997</td> <td>9298</td> <td>ZH</td> <td>17</td> <td>17949</td> <td>15.05.2006</td> <td>87</td> <td>22.05.2006</td> <td>30 / 6030688</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>3</td> <td>3056</td> <td>13.02.1998</td> <td>34</td> <td>19.02.1998</td> <td>1285</td> <td>ZH</td> <td>19</td> <td>26108</td> <td>20.07.2008</td> <td>141</td> <td>24.07.2008</td> <td>32 / 6156882</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>4</td> <td>6747</td> <td>30.04.1998</td> <td>89</td> <td>05.05.1998</td> <td>3061</td> <td>ZH</td> <td>19</td> <td>7987</td> <td>19.02.2010</td> <td>36</td> <td>26.02.2010</td> <td>27 / 5512779</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>5</td> <td>12968</td> <td>11.06.1998</td> <td>114</td> <td>17.06.1998</td> <td>4121</td> <td>ZH</td> <td>20</td> <td>9153</td> <td>07.03.2011</td> <td>46</td> <td>10.03.2011</td> <td>6070688</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>6</td> <td>618</td> <td>07.01.1999</td> <td>8</td> <td>13.01.1999</td> <td>234</td> <td>ZH</td> <td>21</td> <td>32030</td> <td>08.10.2013</td> <td>197</td> <td>11.10.2013</td> <td>1122423</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>7</td> <td>3338</td> <td>09.02.1999</td> <td>31</td> <td>15.02.1999</td> <td>1038</td> <td>ZH</td> <td>22</td> <td>32529</td> <td>11.10.2013</td> <td>200</td> <td>16.10.2013</td> <td>1129703</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>8</td> <td>22874</td> <td>28.06.2001</td> <td>170</td> <td>04.08.2001</td> <td>8881</td> <td>ZH</td> <td>23</td> <td>33394</td> <td>21.10.2013</td> <td>206</td> <td>24.10.2013</td> <td>1143815</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>9</td> <td>28629</td> <td>31.10.2003</td> <td>215</td> <td>06.11.2003</td> <td>9708</td> <td>ZH</td> <td>24</td> <td>35822</td> <td>07.11.2013</td> <td>219</td> <td>12.11.2013</td> <td>1174138</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>10</td> <td>28641</td> <td>24.10.2003</td> <td>210</td> <td>20.10.2003</td> <td>19 / 706126</td> <td>ZH</td> <td>25</td> <td>27854</td> <td>21.08.2014</td> <td>183</td> <td>26.08.2014</td> <td>1676772</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>11</td> <td>30293</td> <td>03.12.2002</td> <td>239</td> <td>09.12.2002</td> <td>19 / 701614</td> <td>ZH</td> <td>26</td> <td>33988</td> <td>14.10.2014</td> <td>201</td> <td>17.10.2014</td> <td>1774293</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>12</td> <td>2400</td> <td>23.01.2003</td> <td>18</td> <td>29.01.2003</td> <td>21 / 835878</td> <td>ZH</td> <td>27</td> <td>37883</td> <td>13.11.2014</td> <td>225</td> <td>16.11.2014</td> <td>1828263</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>13</td> <td>17266</td> <td>21.06.2004</td> <td>121</td> <td>25.06.2004</td> <td>22 / 2327716</td> <td>ZH</td> <td>28</td> <td>17826</td> <td>20.05.2016</td> <td>98</td> <td>28.05.2016</td> <td>2187872</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>14</td> <td>36770</td> <td>22.12.2004</td> <td>253</td> <td>26.12.2004</td> <td>28 / 2616064</td> <td>ZH</td> <td>29</td> <td>19152</td> <td>01.08.2016</td> <td>105</td> <td>04.08.2016</td> <td>2186403</td> </tr> <tr> <td>ZH</td> <td>15</td> <td>8058</td> <td>24.02.2008</td> <td>43</td> <td>02.03.2008</td> <td>28 / 3268800</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Via	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / fd	Via	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / fd	ZH	1	27017	27.11.1997	233	03.12.1997	8718	ZH	18	7258	08.03.2007	48	12.03.2007	28 / 3633878	ZH	2	28239	19.12.1997	249	26.12.1997	9298	ZH	17	17949	15.05.2006	87	22.05.2006	30 / 6030688	ZH	3	3056	13.02.1998	34	19.02.1998	1285	ZH	19	26108	20.07.2008	141	24.07.2008	32 / 6156882	ZH	4	6747	30.04.1998	89	05.05.1998	3061	ZH	19	7987	19.02.2010	36	26.02.2010	27 / 5512779	ZH	5	12968	11.06.1998	114	17.06.1998	4121	ZH	20	9153	07.03.2011	46	10.03.2011	6070688	ZH	6	618	07.01.1999	8	13.01.1999	234	ZH	21	32030	08.10.2013	197	11.10.2013	1122423	ZH	7	3338	09.02.1999	31	15.02.1999	1038	ZH	22	32529	11.10.2013	200	16.10.2013	1129703	ZH	8	22874	28.06.2001	170	04.08.2001	8881	ZH	23	33394	21.10.2013	206	24.10.2013	1143815	ZH	9	28629	31.10.2003	215	06.11.2003	9708	ZH	24	35822	07.11.2013	219	12.11.2013	1174138	ZH	10	28641	24.10.2003	210	20.10.2003	19 / 706126	ZH	25	27854	21.08.2014	183	26.08.2014	1676772	ZH	11	30293	03.12.2002	239	09.12.2002	19 / 701614	ZH	26	33988	14.10.2014	201	17.10.2014	1774293	ZH	12	2400	23.01.2003	18	29.01.2003	21 / 835878	ZH	27	37883	13.11.2014	225	16.11.2014	1828263	ZH	13	17266	21.06.2004	121	25.06.2004	22 / 2327716	ZH	28	17826	20.05.2016	98	28.05.2016	2187872	ZH	14	36770	22.12.2004	253	26.12.2004	28 / 2616064	ZH	29	19152	01.08.2016	105	04.08.2016	2186403	ZH	15	8058	24.02.2008	43	02.03.2008	28 / 3268800							
Via	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / fd	Via	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / fd																																																																																																																																																																																																																												
ZH	1	27017	27.11.1997	233	03.12.1997	8718	ZH	18	7258	08.03.2007	48	12.03.2007	28 / 3633878																																																																																																																																																																																																																												
ZH	2	28239	19.12.1997	249	26.12.1997	9298	ZH	17	17949	15.05.2006	87	22.05.2006	30 / 6030688																																																																																																																																																																																																																												
ZH	3	3056	13.02.1998	34	19.02.1998	1285	ZH	19	26108	20.07.2008	141	24.07.2008	32 / 6156882																																																																																																																																																																																																																												
ZH	4	6747	30.04.1998	89	05.05.1998	3061	ZH	19	7987	19.02.2010	36	26.02.2010	27 / 5512779																																																																																																																																																																																																																												
ZH	5	12968	11.06.1998	114	17.06.1998	4121	ZH	20	9153	07.03.2011	46	10.03.2011	6070688																																																																																																																																																																																																																												
ZH	6	618	07.01.1999	8	13.01.1999	234	ZH	21	32030	08.10.2013	197	11.10.2013	1122423																																																																																																																																																																																																																												
ZH	7	3338	09.02.1999	31	15.02.1999	1038	ZH	22	32529	11.10.2013	200	16.10.2013	1129703																																																																																																																																																																																																																												
ZH	8	22874	28.06.2001	170	04.08.2001	8881	ZH	23	33394	21.10.2013	206	24.10.2013	1143815																																																																																																																																																																																																																												
ZH	9	28629	31.10.2003	215	06.11.2003	9708	ZH	24	35822	07.11.2013	219	12.11.2013	1174138																																																																																																																																																																																																																												
ZH	10	28641	24.10.2003	210	20.10.2003	19 / 706126	ZH	25	27854	21.08.2014	183	26.08.2014	1676772																																																																																																																																																																																																																												
ZH	11	30293	03.12.2002	239	09.12.2002	19 / 701614	ZH	26	33988	14.10.2014	201	17.10.2014	1774293																																																																																																																																																																																																																												
ZH	12	2400	23.01.2003	18	29.01.2003	21 / 835878	ZH	27	37883	13.11.2014	225	16.11.2014	1828263																																																																																																																																																																																																																												
ZH	13	17266	21.06.2004	121	25.06.2004	22 / 2327716	ZH	28	17826	20.05.2016	98	28.05.2016	2187872																																																																																																																																																																																																																												
ZH	14	36770	22.12.2004	253	26.12.2004	28 / 2616064	ZH	29	19152	01.08.2016	105	04.08.2016	2186403																																																																																																																																																																																																																												
ZH	15	8058	24.02.2008	43	02.03.2008	28 / 3268800																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>In</th> <th>Co</th> <th>Personal Data</th> <th>Function</th> <th>Signature</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>18m</td> <td>Kaiser, Hans-Rudolf, von Zürich, in Zürich</td> <td>manager</td> <td>single signature</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>HW International Holdings Inc, in Glenview (Illinois/USA)</td> <td>partner</td> <td>without signing rights</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>10</td> <td>HW International Ltd, in Glenview (Illinois/USA)</td> <td>partner</td> <td>without signing rights</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>12</td> <td>Arthur Andersen AG, in Zürich</td> <td>auditor</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>13</td> <td>Gephardt, Karl, von Bülach, in Hiltai</td> <td></td> <td>joint signature of two</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>24</td> <td>Jenny, Peter, von Basel, in Fährwald</td> <td></td> <td>joint signature of two</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>9</td> <td>Kustallier, Hans, von Wetzikon, in Borgenheim</td> <td></td> <td>joint signature of two</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>18</td> <td>Bader, Kurt, von Haldenbach, in Ursdorf</td> <td></td> <td>joint signature of two</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>20</td> <td>Nogare, Josef, von Mersschwand, in Mersschwand</td> <td></td> <td>joint signature of two</td> </tr> </tbody> </table>										In	Co	Personal Data	Function	Signature	1	18m	Kaiser, Hans-Rudolf, von Zürich, in Zürich	manager	single signature	1	10	HW International Holdings Inc, in Glenview (Illinois/USA)	partner	without signing rights	1	10	HW International Ltd, in Glenview (Illinois/USA)	partner	without signing rights	1	12	Arthur Andersen AG, in Zürich	auditor		3	13	Gephardt, Karl, von Bülach, in Hiltai		joint signature of two	3	24	Jenny, Peter, von Basel, in Fährwald		joint signature of two	3	9	Kustallier, Hans, von Wetzikon, in Borgenheim		joint signature of two	3	18	Bader, Kurt, von Haldenbach, in Ursdorf		joint signature of two	3	20	Nogare, Josef, von Mersschwand, in Mersschwand		joint signature of two																																																																																																																																																																														
In	Co	Personal Data	Function	Signature																																																																																																																																																																																																																																					
1	18m	Kaiser, Hans-Rudolf, von Zürich, in Zürich	manager	single signature																																																																																																																																																																																																																																					
1	10	HW International Holdings Inc, in Glenview (Illinois/USA)	partner	without signing rights																																																																																																																																																																																																																																					
1	10	HW International Ltd, in Glenview (Illinois/USA)	partner	without signing rights																																																																																																																																																																																																																																					
1	12	Arthur Andersen AG, in Zürich	auditor																																																																																																																																																																																																																																						
3	13	Gephardt, Karl, von Bülach, in Hiltai		joint signature of two																																																																																																																																																																																																																																					
3	24	Jenny, Peter, von Basel, in Fährwald		joint signature of two																																																																																																																																																																																																																																					
3	9	Kustallier, Hans, von Wetzikon, in Borgenheim		joint signature of two																																																																																																																																																																																																																																					
3	18	Bader, Kurt, von Haldenbach, in Ursdorf		joint signature of two																																																																																																																																																																																																																																					
3	20	Nogare, Josef, von Mersschwand, in Mersschwand		joint signature of two																																																																																																																																																																																																																																					
Zürich, 05.08.2016 09:08					Continuation on the following page																																																																																																																																																																																																																																				

CONFIRMATORY PATENT ASSIGNMENT

EXHIBIT A (CONT'D)



COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ZURICH

CHE-168.838.118	Signode Industrial Group GmbH	Dietikon	3
-----------------	-------------------------------	----------	---

All data:

In No.	Ca	Personal Data	Function	Signature
5	7	Ebele, Johannes, Solothurner Staatsangehöriger, in Kiefberg ZH		joint signature of two
6	13m	Zweifel, Hans Peter, von Hatten bei Interlaken, in Glarusbach		joint signature of two
8		Binder, Martin, von Bubingen, in St. Gallen		joint signature of two
9	23	Gantner, Helene, von Flum, in Dürnten		joint signature of two
10	11m	STAG Fachdienstleistungs-Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, in Dietikon (3)	partner	without signing rights
11	14m	SG Invest Holding GmbH, in Dürnten (3)	partner	without signing rights
12	15m	SAH-GH 142-6-7000 AG, in Zollikon	auditor	
13	19m	Schweizer, Urs, von Flüringen, in Niederwil AG	director	joint signature of two
13	19	Zweifel, Hans Peter, von Hatten bei Interlaken, in Glarusbach	director	joint signature of two
14	21	STAG-Fachdienstleistungs-Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, in Dietikon (3)	partner	without signing rights
14	21	SG Invest Holding GmbH, in Dietikon (3)	partner	without signing rights
15	23m	Debatte AG, in Zürich	auditor	
16	17m	Echternach, Marion, von Zürich, in Rüschlikon ZH		joint signature of two
17	29	Echternach, Marion, von Zürich, in Rüschlikon		joint signature of two
19		Kaiser, Hans-Rudolf, von Zürich, in Zürich	president of the management	single signature
19		Schweizer, Urs, von Flüringen, in Niederwil AG	manager	joint signature at two
18		Günther, Manfred, deutscher Staatsangehöriger, in Würenlos		joint signature of two
19		Niggart, Angela, von Merensschwand, in Merensschwand		joint signature at two
21	23	Strapex Holdings Limited, in London (UK)	partner	
22	25m	Debatte AG (CH-029.3.603.278-0), in Zürich	auditor	
23	26m	Strapex Holding GmbH (CH-160.4.005.403-3), in Stansstad	partner	
26		Debatte AG (CHE-101.377.886), in Zürich	auditor	
27		Gantner, Helene, von Flum, in Dürnten		joint signature at two
38		Strapex Holding GmbH (CHE-103.238.839), in Stansstad	partner	
28		Singler, Reto, von Madiwil, in Thalwil		joint signature at two

Zürich, 05.08.2015 09:08

The information above is given with not commitment and is in no way legally binding. Only the company record (extract) issued and certified by the Commercial Registry Office of Zurich and the text published in the Swiss Commercial Gazette are binding.

The information above is given with no commitment and is in no way legally binding.