

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT6109172

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
HANS HUBER	07/20/2017
DIMITRIOS TAKIDIS	06/13/2017
ROLAND WIDMER	11/22/2017
MICHAEL MENG	06/13/2017
CHRISTIAN BENZ	06/19/2017
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	SIGNODE INDUSTRIAL GROUP GMBH
Street Address:	SILBERNSTRASSE 14
City:	DIETIKON
State/Country:	SWITZERLAND
Postal Code:	8953
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	15931698
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:	026787-8058/70009-US-A
NAME OF SUBMITTER:	ADAM H. MASIA
SIGNATURE:	/ADAM H. MASIA/
DATE SIGNED:	05/15/2020
Total Attachments: 24	

source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page1.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page2.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page3.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page4.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page5.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page6.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page7.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page8.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page9.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page10.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page11.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page12.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page13.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page14.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page15.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page16.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page17.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page18.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page19.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page20.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page21.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page22.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page23.tif
source=Inventors Assignment to Signode Industrial Group GmbH#page24.tif

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 70025-US)**

1. This Confirmatory Patent Assignment is made by and between:
 - 1.1 Hans Huber, Dimitrios Takidis, Roland Widmer, Michael Meng, and Christian Benz, each individuals (the "Assignors"); and
 - 1.2 Signode Industrial Group GmbH, a corporation organized under the laws of Switzerland (the "Assignee").
2. The Assignee 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 Assignors are the named inventors of:
 - 3.1 United States Patent Application No. 15/117,416, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000013, which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014;
 - 3.2 United States Patent Application No. 15/117,410, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000014, which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014;
 - 3.3 United States Patent Application No. 15/117,403, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000015,

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014; and

- 3.4 United States Patent Application No. 15/117,396, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000016, which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014,

collectively referred to as the "Patents".

4. The Patents describe certain inventions.

5. The Assignors 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 Assignors in and to the Patents and the inventions has been assigned and transferred by the Assignors to the Assignee.

6. For valuable consideration received, the Assignors and the Assignee hereby agree as follows:

- 6.1 Each Assignor hereby confirms that the Assignor has assigned and transferred to the Assignee all right, title, and interest of the 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,

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

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.

- 6.2 To the extent that any 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, 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.
- 6.3 The Assignee hereby accepts this Confirmatory Patent Assignment.

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

ASSIGNOR

Signed by:

H. Huber

Hans Huber
Mattenweg 9
Hagglingen CH 5607

20.07.2017

Date

Witnessed by:

P. Siegrist

Peter Siegrist
Name

20.07.2017

Date

Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)

ASSIGNOR

Signed by:

Dimitrios Takidis
Dimitrios Takidis

2017-06-13

Date

Im Grund 7

Dubendorf ~~Zürich~~ CH 8600

Witnessed by:

Hansjörg Hüni
Hansjörg Hüni

2017/06/13

Date

Name

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

ASSIGNOR

Signed by:

.....
Roland Widmer
Bibenlosstrasse 6
Bremgarten CH 5620

.....
Date

Witnessed by:

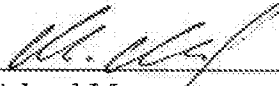
.....

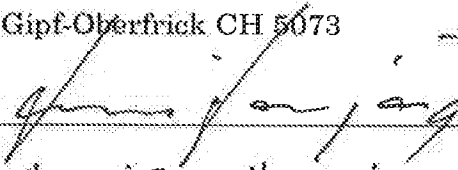
.....
Date

.....
Name

Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 70025-US)

ASSIGNOR

Signed by:  2012/06/13
Michael Meng
Landstrasse 46B
Gipf-Oberfrick CH 5073
Date

Witnessed by:  2012/06/13
Hansjörg Hurni
Name
Date

Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)

ASSIGNOR

Signed by: Ch. Benz 2017/06/19
Christian Benz
Lerchenhalde 67
Zurich CH 8046
Date

Witnessed by: E. Gaspar 2017/06/19
Erwin Gaspar
Name
Date

Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)

ASSIGNEE

Signed by *Martin Binder* *2017/06/20*
Date
Martin Binder
Name *Martin Binder*

VLColl-Technology CEO-Director
Title

Signode Industrial Group GmbH

Company

Witnessed by *Reto Siegfist* *2017/06/20*
Date
Reto Siegfist
Name

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

EXHIBIT A

COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ZURICH								
Identification number	Legal status	Entry	Cancelled	Called CH-020.4.003.708-#	from:	to:		
CHE-109.836.118	Limited liability company	27.11.1997				1		
All data								
In	Ca	Business name			In	Ca	Legal seat	
1	2	Orgapack Management GmbH			1		Dieltikon	
2	29	Orgapack GmbH						
29		Signode Industrial Group GmbH						
Ref	Capital	In	Ca	Shares	Partner (see personalities)	In	Ca	Company address
	2'000'000.00	1	10	1x1'000'000.00	HW International Holdings Inc.	1		Silberstrasse 14
		1	10	1x1'000.00	HW Universal L.L.C.			8953 Dieltikon
		10	11m	1x2'000'000.00	IFAWC Finanzwirtschaftliche Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH			
		11	14m	1x2'000'000.00	IG Invest Holding GmbH			
		14	21	1x2'000.00	HW Participations S.à.r.l.			
		14	21	1x1'000'000.00	IG Invest Holding GmbH			
		21	29	2'000'000.00	Strapex Holdings Limited			
		23	28m	2'000'000.00	Strapex Holding GmbH (CH-160-4-060-463-3)			
		28		2'000'000.00	Strapex Holding GmbH (CHE-103.238.839)			
In	Ca	Purpose			In	Ca	Postal address	
1	10	Herstellung von und Handel mit Artikeln, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Werbepackung, 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, Unternehmen erwerben oder errichten, Immobilien erwerben, verwalten oder veräussern.						
15	25	Die Gesellschaft bezieht sich auf Herstellung von und Handel mit Artikeln, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Werbepackung, 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 veräussern sowie alle Geschäfte tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt im 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.						
25		Die Gesellschaft bezieht sich auf Herstellung von und Handel mit Artikeln, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Werbepackung, 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 veräussern sowie alle Geschäfte tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt im 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				
8		Die Orgapack GmbH betreibt folgende Geschäftsstelle:	1	29.11.1997				
8		Orgapack GmbH, Rigibühlstrasse 5, 8634 Merenschwand.	2	03.12.1997				
10		Die Mitteilungen an die Gesellschafter erfolgen schriftlich an ihre letzte im Anteilbuch eingetragene Adresse (einschliesslich Telefax oder E-Mail) oder durch Veröffentlichung im SHAB, sofern das Gesetz nicht zwingend etwas anderes bestimmt.	4	23.04.1998				
			10	20.09.2002				
			14	30.11.2004				

Zürich, 05.08.2015 09.08

Continuation on the following page

Confirmatory Patent Assignment (70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)

EXHIBIT A (CONT'D)

CH-106.839.115		Signode Industrial Group GmbH		Dielen	2								
COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ZURICH													
All data													
In	Ca	Remarks	Ref	Date of the acts									
				16	10.05.2009								
				21	07.10.2013								
				25	14.08.2014								
				29	29.05.2015								
In	Ca	Classified facts	Ref	Official publication									
1	4	Sachenregister: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2000 Nennaktien zu CHF 100.-- der Genex-Votative AG, in St. Gallen, 2000 Nennaktien zu CHF 100.-- der Hebert Brothers International AG, in Zug und 100 Inhaberschaften zu CHF 1000.-- der PS Fibreg Systems SA, in Geneva, zum Preis von CHF 3000000.--, wovon CHF 2000000.-- auf das Stammkapital angerechnet werden.	1	SIA13									
1	18	Beneideten Sachverhältnisse: Die Gesellschaft beabsichtigt, nach der Gründung das Geschäft mit sämtlichen Aktiven und Passiven der Orgapack AG, in Dielen, gemäss einer noch zu erstellenden Übernahmefaktura zum Preise von höchstens CHF 84'000.000.-- zu übernehmen.											
4	18	Sachenregister: Die Gesellschaft übernimmt bei der Gründung 2000 Nennaktien zu CHF 100.-- der Genex-Votative AG, in St. Gallen, 2000 Nennaktien zu CHF 100.-- der Hebert Brothers International AG, in Zug und 100 Inhaberschaften zu CHF 1000.-- der PS Fibreg Systems SA, in Geneva, zum Preis von CHF 76'324'716.--, wovon CHF 2000000.-- auf das Stammkapital angerechnet werden.											
6		Fusion: Die Gesellschaft übernimmt auf dem Wege der Fusion die Hebert (Swiss) AG, in Zürich, Aktiven von CHF 7'889'556.--, und Passiven von CHF 7'002'373.-- gegen gemäss geprüfter Fusionsbilanz per 30.06.2001 durch Universalsukzession 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	Ca	Additional payments and statutory duty of accessory payments		Nr	Ca	Branch offices							
Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id	Vis	Ref	No journal	Date	SOGC	Date SOGC	Page / Id
ZH	1	27017	27.11.1997	233	03.12.1997	8715	ZH	18	7268	08.03.2007	46	12.03.2007	28 / 3833678
ZH	2	28239	18.12.1997	249	29.12.1997	9286	ZH	17	17949	15.05.2009	97	22.05.2009	30 / 5030968
ZH	3	3966	13.02.1998	34	19.02.1998	1238	ZH	19	28108	20.07.2009	141	24.07.2009	32 / 5158083
ZH	4	9747	30.04.1998	60	08.05.1998	3061	ZH	19	7867	18.02.2010	39	25.02.2010	27 / 3512778
ZH	5	12968	11.08.1998	114	17.08.1998	4121	ZH	20	9153	07.03.2011	49	10.03.2011	6070988
ZH	6	618	07.01.1998	8	13.01.1998	224	ZH	21	32630	08.10.2013	197	11.10.2013	1122423
ZH	7	3338	09.02.1998	31	15.02.1998	1038	ZH	22	32529	11.10.2013	200	18.10.2013	1128793
ZH	8	22874	29.08.2001	170	04.09.2001	6861	ZH	23	33364	21.10.2013	206	24.10.2013	1143813
ZH	9	28629	31.10.2001	215	06.11.2001	8708	ZH	24	35822	07.11.2013	219	12.11.2013	1174138
ZH	10	26641	24.10.2002	210	30.10.2002	10 / 706128	ZH	25	27854	21.08.2014	163	26.08.2014	1879773
ZH	11	38293	03.12.2002	238	09.12.2002	19 / 781614	ZH	26	33969	14.10.2014	201	17.10.2014	1774283
ZH	12	2400	23.01.2003	18	29.01.2003	21 / 805876	ZH	27	37853	13.11.2014	223	18.11.2014	1828256
ZH	13	17266	21.06.2004	121	25.06.2004	22 / 2327716	ZH	28	17826	20.05.2015	98	26.05.2015	2167671
ZH	14	36770	22.12.2004	253	28.12.2004	28 / 2615854	ZH	29	19152	01.06.2015	105	04.06.2015	2166493
ZH	15	8050	24.02.2006	43	02.03.2006	26 / 3289500							
In	Nr	Ca	Personal Data	Function	Signature								
1	10m		Kaiser, Hans-Peter, von Zürich, in Zürich	manager	single signature								
1	10		HW International Holdings Inc, in Glenview (Illinois/USA)	partner	without signing rights								
1	10		HW Universal L.L.C., in Glenview (Illinois/USA)	partner	without signing rights								
1	12		Arthur Andersen AG, in Zürich	auditor									
3	13		Capigatti, Rolf, von Dullscholz, in Hiltikon		joint signature of two								
3	24		Jenny, Peter, von Saal, in Fehrried		joint signature of two								
3	9		Hoeschen, Hans, von Wabern, in Bergschönen		joint signature of two								
3	19		Bader, Kurt, von Holderbank SO, in Udorf		joint signature of two								
3	20		Hagen, Josef, von Merenschwand, in Merenschwand		joint signature of two								
Zürich, 05.08.2015 08:08													
Continuation on the following page													

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

EXHIBIT A (CONT'D)

All dates		COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ZURICH		
CHE-109.839.115		Signode Industrial Group GmbH	Dietikon	3
By	Ca	Personal Data	Function	Signature
5	7	Ebele, Johannes, österreichischer Staatsangehöriger, in Rorschberg ZH		part. signature at two
5	13m	Zwahlen, Hans Peter, von Matten bei Interlaken, in Oberentdoren		joint signature at two
8		Binder, Martin, von Baldingen, in Siglistorf		joint signature at two
9	22	Geisler, Helene, von Fiesco, in Erlenlen		joint signature at two
10	11m	an VMS-Finanzdienstleistungen Vermögensverwaltungsgesellschaft mbH, in Dinslaken (DE)	partner	without signing rights
11	14m	SG Invest Holding GmbH, in Düsseldorf (D)	partner	without signing rights
12	15m	DELONTE & COUCHÉ AG, in Zürich	auditor	
13	19m	Schweizer, Urs, von Flurlingen, in Niederwil AG	director	joint signature at two
13	19	Zwahlen, Hans Peter, von Matten bei Interlaken, in Oberentdoren	director	joint signature at two
14	21	ITM Participations S.à.r.l., in Luxembourg (LU)	partner	without signing rights
14	21	SG Invest Holding GmbH, in Düsseldorf (DE)	partner	without signing rights
15	22m	Deloitte AG, in Zürich	auditor	
16	17m	Schweizer, Urs, von Zürich, in Birmensdorf ZH		joint signature at two
17	26	Schweizer, Urs, von Zürich, in Birmensdorf ZH		joint signature at two
19		Kaiser, Hans-Rudolf, von Zürich, in Zürich	president of the management	single signature
19		Schweizer, Urs, von Flurlingen, in Niederwil AG	manager	joint signature at two
18		Grimm, Manfred, deutscher Staatsangehöriger, in Wilthenis		joint signature at two
18		Noguzi, Angela, von Merenschwand, in Merenschwand		joint signature at two
21	29	Strapex Holdings Limited, in London (UK)	partner	
22	29m	Deloitte AG (CH-620 3.636 378-3), in Zürich	auditor	
23	29m	Strapex Holding GmbH (CH-150 4.903 493-2), in Stansstad	partner	
36		Deloitte AG (CHE-101.377.666), in Zürich	auditor	
27		Gantner, Heleine, von Flums, in Dürnten		joint signature at two
26		Strapex Holding GmbH (CHE-103.239.839), in Stansstad	partner	
26		Siegrist, Reto, von Madiswil, in Thalwil		joint signature at two

Zürich, 05.06.2015 08:08

The information above is given with no 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.

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

1. This Confirmatory Patent Assignment is made by and between:
 - 1.1 Hans Huber, Dimitrios Takidis, Roland Widmer, Michael Meng, and Christian Benz, each individuals (the "Assignors");
and
 - 1.2 Signode Industrial Group GmbH, a corporation organized under the laws of Switzerland (the "Assignee").
2. The Assignee 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 Assignors are the named inventors of:
 - 3.1 United States Patent Application No. 15/117,416, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000013, which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014;
 - 3.2 United States Patent Application No. 15/117,410, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000014, which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014;
 - 3.3 United States Patent Application No. 15/117,403, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000015,

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014; and

- 3.4 United States Patent Application No. 15/117,396, which was filed on August 8, 2016, as a national stage entry of International Patent Application No. PCT/CH2015/000016, which was filed on February 10, 2015, and claims priority to: (1) Switzerland Patent Application No. 183/14, which was filed on February 10, 2014; (2) Switzerland Patent Application No. 182/14, which was filed on February 10, 2014; and (3) Switzerland Patent Application No. 181/14, which was filed on February 10, 2014,

collectively referred to as the "Patents".

4. The Patents describe certain inventions.

5. The Assignors 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 Assignors in and to the Patents and the inventions has been assigned and transferred by the Assignors to the Assignee.

6. For valuable consideration received, the Assignors and the Assignee hereby agree as follows:

- 6.1 Each Assignor hereby confirms that the Assignor has assigned and transferred to the Assignee all right, title, and interest of the 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,

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 70025-US)**

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.

- 6.2 To the extent that any 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, 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.
- 6.3 The Assignee hereby accepts this Confirmatory Patent Assignment.

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

ASSIGNOR

Signed by:

.....
Hans Huber
Mattenweg 9
Haggingen CH 5607

.....
Date

Witnessed by:

.....
Name

.....
Date

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 70025-US)**

ASSIGNOR

Signed by:

Dimitrios Takidis
Im Grund 7
Zurich CH 8600

Date

Witnessed by:

Name

Date

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

ASSIGNOR

Signed by: R. Widmer
Roland Widmer
Rondellstrasse 2
85540 Haar
Germany

22. Nov. 2017
Date

Witnessed by: R. Widmer
Harbin Binder
Name

22. Nov. 2017
Date

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

ASSIGNOR

Signed by:

Michael Meng
Landstrasse 46B
Gipf-Oberfrick CH 5073

Date

Witnessed by:

Name

Date

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 70025-US)**

ASSIGNOR

Signed by:

Christian Benz
Lerchenhalde 67
Zurich CH 8046

Date

Witnessed by:

Name

Date

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

ASSIGNEE

Signed by *M. Binck* *M. Binck* *22. Nov. 2017*
Date

M. Binck *Martin Binck*
Name

VP/CT-Technology *Director*
Standard Products
Title

Signode Industrial Group GmbH

Company

Witnessed by *R. Siegnist* *22.11.2017*
Date

Reto Siegnist
Name

Confirmatory Patent Assignment (70007-US, 70008-US, 70009-US, and 70025-US)

EXHIBIT A

COMMERCIAL REGISTER OF CANTON ZURICH								
Identification number CHE-188.838.118	Legal status Limited liability company	Entry 27.11.1997	Cancelled	Carried CH-020.4 093 788-8 from on	1			
AS data								
In	Ca	Business name		In	Ca	Legal seat		
1	2	Gepapack Management GmbH		1		Dietikon		
2	29	Gepapack GmbH						
29		Signode Industrial Group GmbH						
Ref	Capital	In	Ca	Shares	Partner (see personal file)	In	Ca	Company address
	2'000'000.00	1	10	1x1'000'000.00	OTW International Holdings Inc.	1		Silberstrasse 14
		1	10	1x1'000.00	IPM Universal LLC			8953 Dietikon
		10	10m	10x2'000'000.00	OTW International Management Services AG (vormals OTW International Management Services AG)			
			11	14m	14x2'000'000.00	SG Invest Holding GmbH		
			14	21	14x2'000.00	OTW Participation Services		
			14	21	14x2'000'000.00	SG Invest Holding GmbH		
			21	23	20x2'000.000.00	Strapex Holdings Limited		
			23	29m	20x2'000.000.00	Strapex Holdings GmbH (CH-160.6.008.403.2)		
			28		20x2'000.000.00	Strapex Holding GmbH (CHE-100.239.826)		
In	Ca	Purpose				In	Ca	Postal address
1	10	Herstellung von und Handel mit Artikeln, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Warenverpackung, Zerkleinerung von Datenträgern und anderen Medien, Werbung und ähnliche Werbezwecke; Halten und Verwalten von Beteiligungen an anderen Gesellschaften; sonst Finanzgeschäfte aller Art tätigen. Unternehmen erwerben oder erwerben sollen Immobilien erwerben, verwalten oder veräußern.						
10	25	Die Gesellschaft bezieht die Herstellung von und Handel mit Artikeln, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Warenverpackung, die Zerkleinerung von Datenträgern und anderen Medien, die Werbung und ähnliche Werbezwecke und das Halten und Verwalten von Beteiligungen an anderen Gesellschaften. Die Gesellschaft kann zudem Finanzgeschäfte aller Art tätigen. Die Gesellschaft kann ferner in In- und Ausland Zweigniederlassungen errichten, Unternehmen erwerben oder erwerben, Immobilien erwerben, verwalten oder veräußern sowie alle Geschäfte tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt im Zusammenhang stehen oder geeignet sind, diesen zu fördern. Sie kann Dritten, einschliesslich direkten oder indirekten Gesellschaften 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.						
25		Die Gesellschaft bezieht die Herstellung von und Handel mit Artikeln, Apparaten und Maschinen aller Art für den industriellen oder gewerblichen Gebrauch, insbesondere für die Warenverpackung, die Zerkleinerung von Datenträgern und anderen Medien, die Werbung und ähnliche Werbezwecke und das Halten und Verwalten von Beteiligungen an anderen Gesellschaften. Die Gesellschaft kann zudem Finanzgeschäfte aller Art tätigen. Die Gesellschaft kann ferner in In- und Ausland Zweigniederlassungen errichten, Unternehmen erwerben oder erwerben, Immobilien erwerben, verwalten oder veräußern sowie alle Geschäfte tätigen, die mit dem Zweck der Gesellschaft direkt oder indirekt im Zusammenhang stehen oder geeignet sind, diesen zu fördern. Sie kann Dritten, einschliesslich direkten oder indirekten Gesellschaften 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 Gepapack GmbH betreibt folgende Gesellschaften:			1	28.11.1997		
6		Orgapack GmbH, Bögistrasse 5, 8954 Merenschwand.			2	02.12.1997		
18		Die Mitteilungen an die Gesellschaften erfolgen schriftlich an die letzte im Anhang A) angegebene Adresse (persönlich, Telefon oder E-Mail) oder durch Veröffentlichung im BRSB, sofern das Gesetz nicht zwingend etwas anderes bestimmt.			3	23.04.1998		
					10	28.05.2002		
					14	28.11.2004		

Zürich, 05.08.2015 08:08

Continuation on the following page

Confirmatory Patent Assignment (70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)

EXHIBIT A (CONT'D)

No.		Date		Description		Page		Date		Page	
234	1	27.11.1997	27.11.1997	243	25.12.1997	3715	234	15	7228	08.02.2007	30
234	2	29.03.99	19.12.1997	248	25.12.1997	8296	234	17	47588	15.05.2008	97
234	2	29.03.99	13.02.1998	24	19.02.1998	1238	234	16	28105	03.07.2008	141
234	4	07.87	30.04.1998	89	05.05.1998	3063	234	19	7281	19.02.2010	38
234	5	12855	11.08.1998	114	17.08.1998	4121	234	20	9153	03.03.2011	49
234	8	818	07.01.1998	8	10.01.1998	228	234	25	10030	08.01.2013	197
234	7	8305	03.02.1998	31	15.02.1998	1038	234	22	32529	13.10.2013	208
234	9	22874	29.08.2001	170	04.09.2001	8981	234	23	83384	21.10.2013	209
234	8	28621	31.08.2001	215	08.11.2001	8709	234	24	38823	07.11.2013	219
234	10	26841	24.10.2002	219	30.10.2002	18 / 209128	234	26	17054	01.09.2014	163
234	11	30260	03.10.2002	239	09.12.2002	18 / 209128	234	28	38889	14.03.2014	201
234	12	2400	03.01.2003	16	26.01.2003	21 / 810870	234	27	37583	13.11.2014	209
234	13	17269	21.04.2004	121	25.05.2004	22 / 2107718	234	29	17525	20.05.2015	181
234	14	36770	22.12.2004	253	29.12.2004	28 / 2115035	234	29	59152	04.05.2015	103
234	15	0450	24.02.2005	47	02.03.2005	36 / 5289550					

No.	Co.	Personal Data	Function	Signature
1	10	Kaiser, Hans Rudolf, von Zürich, in Zürich	Manager	Handwritten signature
1	10	1758 International Holdings Inc, in Delaware (USA)	owner	Handwritten signature
1	10	1758 International Holdings Inc, in Delaware (USA)	owner	Handwritten signature
1	12	Arthur Andersen AG, in Zürich	auditor	Handwritten signature
1	13	Suprahit-Kauf, von St. Gallen, in St. Gallen		Handwritten signature of Hans
1	24	Jenny, Stefan, von Basel, in Basel		Handwritten signature of Hans
1	0	Trustline, from von St. Gallen, in St. Gallen		Handwritten signature of Hans
1	10	Hedges-Kauf, von London, in London		Handwritten signature of Hans
1	21	Neopart, from von St. Gallen, in St. Gallen		Handwritten signature of Hans

Zürich 17.08.2013 09:09 Continuation on the following page

**Confirmatory Patent Assignment
(70007-US, 70008-US, 70009-US, and 700025-US)**

EXHIBIT A (CONT'D)

CHE-106.828.116		Signade Industrial Group GmbH		Dattikon		2	
As of date							
No.	Emt.	Ca.	Personal Data	Function	Signature		
5			Schick, Johannes, österreichischer Staatsangehöriger, in Kirchberg ZH		joint signature of two		
6	13m		Zwahlen, Hans-Peter, von Matten bei Interlaken, in Obermuri OB		joint signature of two		
8			Bender, Martin, von Badingen, in Sigriswil		joint signature of two		
9	22		Gschweiner, Helene, von Flims, in Gland		joint signature of two		
10	11m		offizielle Funktionsträgerin Vermögensverwaltungsveranstaltungsmitt., in Gossau SG	partner	without signing rights		
11	14m		AG Invest Holding GmbH, in Dinslaken (DE)	partner	without signing rights		
12	15m		DELTA STEEL & TUBE AG, in Zürich	auditor			
13	15m		Schweitzer, Urs, von Pfäfers, in Nidfurn AG	director	joint signature of two		
13	17		Zwahlen, Hans-Peter, von Matten bei Interlaken, in Obermuri OB	director	joint signature of two		
14	21		IFM Patentpatent GmbH, in Luxemburg (LU)	partner	without signing rights		
14	21		AG Invest Holding GmbH, in Dinslaken (DE)	partner	without signing rights		
15	22m		Deloitte AG, in Zürich	auditor			
16	17m		Schweitzer, Marco, von Zürich, in Stansstad 264		joint signature of two		
17	26		Ehretspiger, Marco, von Zürich, in Birm		joint signature of two		
18			Kaiser, Hans-Rudolf, von Zürich, in Zürich	president of the management	single signature		
18			Schweitzer, Urs, von Pfäfers, in Nidfurn AG	manager			
19			Grimm, Manfred, deutscher Staatsangehöriger, in Würzburg		joint signature of two		
19			Nogara, Angelo, von Merenschwand, in Merenschwand		joint signature of two		
21	23		Signade Holdings Limited, in London (UK)	partner			
22	23m		Gratke AG (CHE-101-822-0-100-870-0), in Zürich	partner			
23	28m		Signade Holding GmbH (CHE-101-822-0-100-870-0), in Stansstad	partner			
24	26		Deloitte AG (CHE-101-577-806), in Zürich	auditor			
24			Gschweiner, Helene, von Flims, in Gland		joint signature of two		
24	28		Signade Holding GmbH (CHE-101-822-0-100-870-0), in Stansstad	partner			
24	28		Sugst, Peter, von Madiswil, in Thwil		joint signature of two		

Zürich, 02.06.2010 08:09

The information above is given with no 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.