

08-20-2002

Form: PTO 1595  
(Rev. 6-93)  
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)  
3191/OK477



SHEET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Patent and Trademark Office  
Docket No.: 3191/OK477

102195913

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks, please return the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):  
Thorsten Krause ; Bruno Muller  
Additional name(s) of conveying party(ies) attached?  Yes  No

8-13-02

2. Name and address of receiving party(ies):  
Name: **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
Internal Address:  
Street Address: **Industriestrasse 3**  
City: **Bühl** Country: **Federal Republic Germany**  
Zip: **77815**  
Additional name(s) & address(es) attached?  Yes  No

3. Nature of conveyance:  
 Assignment  Merger  
 Security Agreement  Change of Name  
 Other  
Execution Date: 7/30/02 and 7/30/02

4. Application number(s) or patent number(s):  
If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:  
A. Patent Application No.(s)  
10/146,708  
Additional numbers attached?  Yes  No



B. Patent No.(s)  
Total number of applications and patents involved: 1

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:  
Name: Darby & Darby P.C.  
Internal Address: Henry Sternberg  
Street Address: Post Office Box 5257  
City: New York State: New York Zip: 10150-5257

7. Total fee (37 CFR 3.41):.....\$ 40.00  
 Enclosed  
 Authorized to be charged to deposit account  
8. Deposit account number:  
04-0100  
(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.  
*To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.*  
Edward J. Ellis, Reg. No. 40,389  
Name of Person Signing

Signature

August 13, 2002  
Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 3

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:  
Commissioner of Patents & Trademarks, Box Assignments  
Washington, D.C. 20231

08/16/2002 AOSMAN1 00000069 10146708  
03 FC:581 40.00 DP

**PATENT**  
**REEL: 013196 FRAME: 0726**

**3191/OK477  
ÜBERTRAGUNG**

**ASSIGNMENT**

Für den Betrag von EINEM DOLLAR (\$1.00) und anderen wertvollen Leistungen, deren Angemessenheit und Erhalt wir hiermit anerkennen, übertragen wir,

FOR ONE DOLLAR (\$1.00) and other valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, we,

**Thorsten Krause**, Deutsch Staatsbürger, wohnhaft, Johann-Fraass-Strasse 16a, D-77815 Bühl, Bundesrepublik Deutschland; und

**Thorsten Krause**, a citizen of Federal Republic Germany, residing at Johann-Fraass-Strasse 16a, D-77815 Bühl, Federal Republic Germany

**Bruno Müller**, Deutsch Staatsbürger, wohnhaft, Wendelinusstrasse 21, D-77815 Bühl, Bundesrepublik Deutschland

**Bruno Müller**, a citizen of Federal Republic Germany, residing at Wendelinusstrasse 21, D-77815 Bühl, Federal Republic Germany

in unserer Eigenschaft als erste Erfinder und Miterfinder von speziellen neuen und nutzbaren Verbesserungen betreffend ein

being the first and joint inventors of certain improvements in

**Hydrodynamischer Drehmomentwandler**

**Hydrodynamic Torque Converter**

hiermit auf LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG eine nach deutschem Recht eingerichtete und bestehende Gesellschaft mit Hauptgeschäftssitz Industriestrasse 3, 77815 Bühl/Baden, Bundesrepublik Deutschland, die gesamten Rechts-, Besitz- und Eigentumsansprüche an der obengenannte Erfindung weltweit, einschliesslich der Patentrechte und anderer Schutzrechte für die obengenannte Erfindung, und einschliesslich der Patentrechte, welche aus der Patentanmeldung No. 10/146,708, die zum Zwecke des Erhaltes eines Patentschutzes in den Vereinigten Staaten von Amerika am 14 May 2002 eingereicht wurde, resultieren.

hereby assign unto LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG a Company organized and existing under the laws of Federal Republic of Germany and having its principal place of business at Industriestrasse 3, 77815 Bühl/Baden, Federal Republic of Germany, the entire right, title and interest in and to such invention, together with the patent rights and rights of protection to the same throughout the world, including any patent rights which may result from the application for United States Letters Patent for which we have filed a patent application **Serial No. 10/146,708 on May 14, 2002**, preparatory to obtaining Letters Patent of the United States therefor.

Die oben erwähnte Erfindung, die Patentanmeldung und das Patent (die Patente) sollen der LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, und deren Rechts- und Amtsnachfolgern gehören und von diesen bis zum Ende der Laufzeit(en), für deren Dauer das Patent (die Patente) oder das Schutzrecht (die Schutzrechte) erteilt wird (werden), im selben Masse und genauso uneingeschränkt genossen werden, wie das Patent (die Patente) oder das Schutzrecht (die Schutzrechte) von uns besessen und genossen worden wären, falls diese Übertragung und dieser Verkauf nicht stattgefunden hätten.

Said invention, application and Letters Patent are to be held and enjoyed by the said assignee for its own use and behoof and for the use and behoof of its successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent or other rights of protection may be granted, as fully and as entirely as the same would have been held and enjoyed by us had this assignment and sale not been made.

Wir geben hiermit unsere BINDENDE ERKLÄRUNG, ZUSTIMMUNG UND GARANTIE, dass wir voll berechtigt sind, alle vorgenannten Rechte zu übertragen und wir verpflichten uns weiter und erklären unsere Bereitschaft, ohne weiteres Entgelt, auf LuKs Verlangen alle Dokumente zu unterzeichnen, die LuK als notwendig oder ratsam erscheinen sollten, um sicherzustellen, dass LuK in den Besitz, Erhalt und Genuss aller Rechte des Eigentümers, die hiermit übertragen werden oder übertragen werden sollen, gelangen kann.

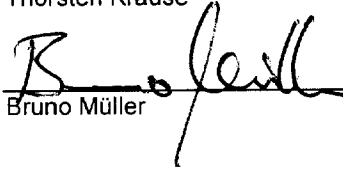
AND WE COVENANT AND AGREE AND WARRANT, that we have a full and unencumbered title to the invention hereby assigned, and we further covenant and agree that we will, at any time upon request, without further compensation, execute and deliver any and all papers or instruments that in the opinion of the assignee may be necessary or desirable to secure said assignee the full enjoyment of the rights and properties herein conveyed or intended to be conveyed.

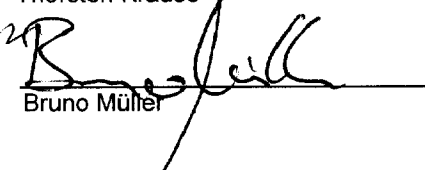
ZUM ZEUGNIS DESSEN haben wir diese Urkunde eigenhändig unterschrieben.

IN WITNESS WHEREOF, we have hereunto set our hand and seal.

Datum:   
Thorsten Krause

Date: 30.7.02   
Thorsten Krause

Datum:   
Bruno Müller

Date: 30.7.2002   
Bruno Müller