



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 308 076 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A1)
INID code(s) 84

(51) Int Cl.7: **A01B 71/08, F16D 3/84**

(48) Corrigendum ausgegeben am:
30.07.2003 Patentblatt 2003/31

(43) Veröffentlichungstag:
07.05.2003 Patentblatt 2003/19

(21) Anmeldenummer: **02020014.3**

(22) Anmeldetag: **06.09.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Herchenbach, Paul**
53809 Ruppichteroth (DE)
• **Coenen, Herbert**
53639 Königswinter (DE)

(30) Priorität: **05.11.2001 DE 10153822**

(74) Vertreter: **Harwardt, Günther, Dipl.-Ing. et al**
Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10
53721 Siegburg (DE)

(71) Anmelder: **GKN Walterscheid GmbH**
53797 Lohmar (DE)

(54) **Schutzanordnung für ein Gelenk, insbesondere Doppelkreuzgelenk**

(57) Die Erfindung betrifft Schutzanordnung für ein Gelenk 1, insbesondere Doppelkreuzgelenk für den Antrieb von oder in Antrieben von landwirtschaftlichen Geräten und Arbeitsmaschinen, umfassend ein rohrförmiges erstes Schutzelement 12, das ein erstes axiales Ende 13 und ein zweites axiales Ende, wobei zumindest das erste axiale Ende 13 offen ist, und zum ersten axialen Ende 13 hin einen Befestigungsabschnitt 16 aufweist und das zur Lagerung an einem ersten Bauteil 4 des Gelenkes 1 bestimmt ist, und ein zweites Schutze-

lement 17 aus Kunststoff, das als beidendig offener Hohlkörper mit einem axial offenen ersten Endabschnitt 18 und einem axial offenen zweiten Endabschnitt 19 und zwischen beiden einem umlaufenden Mantelabschnitt 20, 120, 220 ausgebildet ist, dessen Mantelabschnitt 20, 120, 220 aus einer Gitterstruktur besteht, dessen erster Endabschnitt 18 mit dem Befestigungsabschnitt 16 des ersten Schutzelementes 12 verbindbar ist, und dessen zweiter Endabschnitt 19 zur Verbindung mit einem Anschlusselement 7, das an einem zweiten Bauteil 6 des Gelenkes 1 gelagert ist, dient.

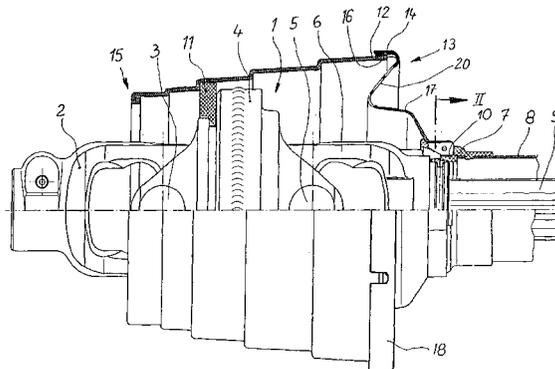


Fig.1

EP 1 308 076 A8