

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Januar 2003 (03.01.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/000536 A3

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B62D 55/21**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/06624

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Juni 2002 (15.06.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 30 385.8 23. Juni 2001 (23.06.2001) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **DIEHL REMSCHEID GMBH & CO.** [DE/DE];
Vieringhausen 118, 42857 Remscheid (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SPIES, Klaus**
[DE/DE]; Am Hohen Wald 27, 42859 Remscheid (DE).
STEINEBRUNNER, Norbert [DE/DE]; Herbecker Str.
6, 42477 Radevormwald (DE). **NEUBERT, Bernd-Dieter**
[DE/DE]; Morsbacher Str. 47, 42857 Remscheid (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AU, BR, CA, CN, CZ,
HU, JP, KR, NO, PL, SG, SK, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE, TR).

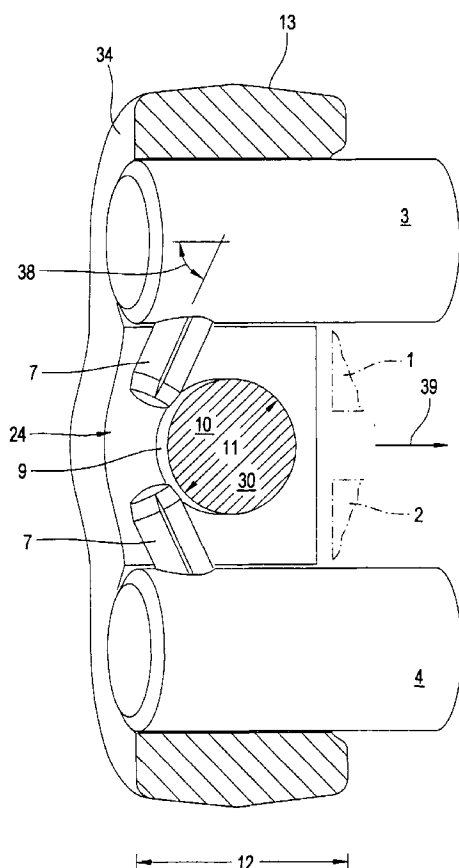
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: END CONNECTORS FOR CRAWLER CHAINS

(54) Bezeichnung: ENDVERBINDER FÜR GLEISKETTEN



(57) Abstract: The use of narrow end connectors (13) involves the risk of chain separation due to slipping off end connectors (13) resulting from handling mistakes on the tensioning screw (30). This risk is prevented by diagonally inserted transverse pins (7) that rest against the tensioning screw (30) on the exterior.

(57) Zusammenfassung: Bei schmalen Endverbindern (13) besteht durch Handhabungsfehler an der Spannschraube (30) die Gefahr der Kettentrennung durch abrutschende Endverbinder (13). Dies wird verhindert durch schräg eingesetzte Querstifte (7). Diese liegen aussenseitig an der Spannschraube (30) an.



WO 03/000536 A3



(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:

20. März 2003

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.*