

(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

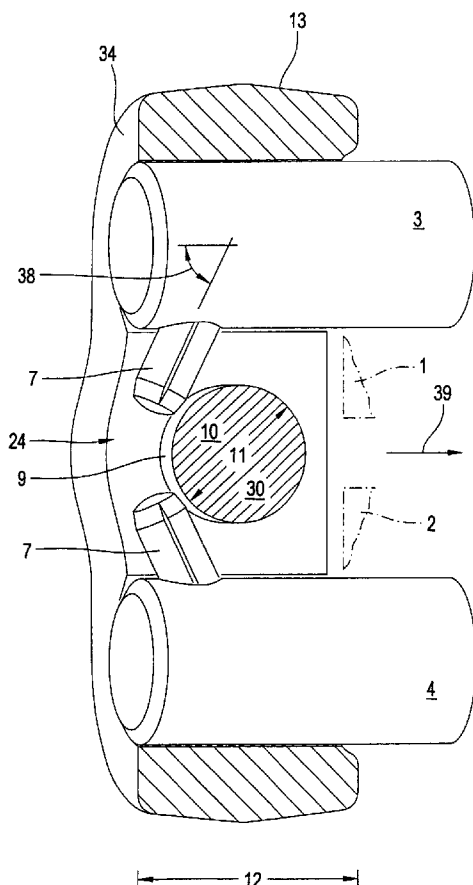
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/000536 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B62D 55/21** (72) Erfinder; und
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/06624 (75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): SPIES, Klaus
(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Juni 2002 (15.06.2002) [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).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AU, BR, CA, CN, CZ,
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch HU, JP, KR, NO, PL, SG, SK, US.
(30) Angaben zur Priorität: 101 30 385.8 23. Juni 2001 (23.06.2001) DE (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC,
NL, PT, SE, TR).
(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US*): DIEHL REMSCHEID GMBH & CO. [DE/DE];
Vieringhausen 118, 42857 Remscheid (DE).

[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 A2



Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

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.