

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **85113301.7**

51 Int. Cl.+: **B 66 D 1/26, B 66 D 3/26**

22 Anmeldetag: **19.10.85**

30 Priorität: **31.01.85 DE 3503238**

71 Anmelder: **MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **06.08.86**
Patentblatt 86/32

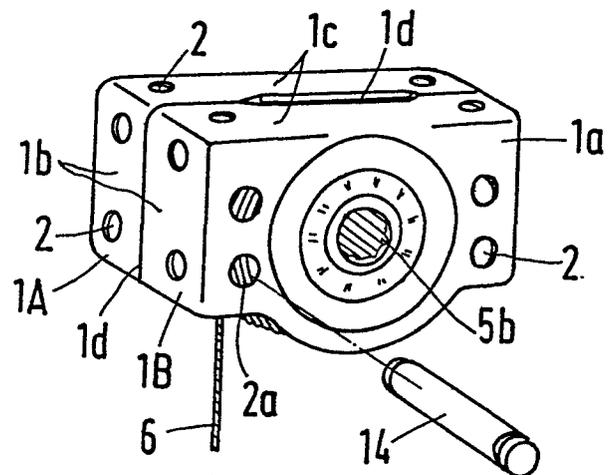
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

72 Erfinder: **Donner, Klaus,, Dohlenweg 2,
D-5800 Hagen 5 (DE)**
Erfinder: **Horbach, Rainer, Dipl.-Ing., Auf der Bleiche 20,
D-5810 Witten (DE)**
Erfinder: **Knaack, Karl, Schönhalsweg 12,
D-4600 dortmund 50 (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.10.88 Patentblatt 88/42**

54 **Winde.**

57 Das Gehäuse (1) der Winde besteht aus den an der Trennfuge (1d) zusammenschweißten Gehäusehälften (1A) und (1B) und hat an den Seitenflächen (1a), Stirnflächen (1b) und Deckflächen (1c) Befestigungsbohrungen (2) für Schrauben, mit denen die Gehäuse an einer Tragkonstruktion oder aneinander befestigt sind. Das Seil (6) ist durch eine Seilführung geführt, deren Tragkörper mit einer Bohrung auf einer Achse (14) geführt ist. Diese ist oberhalb des Seileinlaufes in Befestigungsbohrungen (2) der Seitenflächen (1a) des Gehäuses (1) gelagert und schiebt die Seilführung beim Drehen der Seiltrommel, die für den Antrieb eine Innenverzahnung (5b) hat.



EP 0 189 525 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0189525

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 3301

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	GB-A-2 053 833 (R.D. PILBROW) * Figur 1, Anspruch 1 * ---	1,10-13	B 66 D 1/26 B 66 D 3/26
Y	DE-A-3 045 668 (AG WESER) * Figuren 1-3; Anspruch 1 * ---	1,10-13	
A	---	2-4,6-9	
D,A	DE-A-2 604 534 (DEMAG AG) ---		
A	US-A-4 260 136 (J.R. HARMAN et al.) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 66 D 1/00 B 66 D 3/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 22-07-1988	Prüfer GROETZINGER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)