



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86103557.4

⑮ Int. Cl. 4: B42D 3/06, B42F 13/00,
E05D 1/02, F16C 11/12,
B65D 43/16

⑭ Anmeldetag: 17.03.86

⑯ Priorität: 29.03.85 DE 3511484

⑰ Anmelder: Firma Louis Leitz
Siemensstrasse 64
D-7000 Stuttgart 30(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.12.86 Patentblatt 86/45

⑱ Erfinder: Pflugfelder, Theodor
Peter v. Koblenzstrasse 57
D-7141 Schwieberdingen(DE)

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑳ Vertreter: Patentanwälte Dr. Ing. Eugen Maier
Dr. Ing. Eckhard Wolf
Pischekstrasse 19
D-7000 Stuttgart 1(DE)

㉑ Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 19.10.88 Patentblatt 88/42

㉒ Gelenkartige Verbindung.

㉓ Bei einer Verbindung, mittels der zwei aus biegefestem Material bestehende Teile eines einstückerigen Gegenstandes, z.B. eines Briefordners, gelenkig derart miteinander verbunden werden, daß der Gegenstand im Bereich der gelenkartigen Verbindung eine geringere Wandstärke als im übrigen Bereich des Gegenstandes aufweist, besteht nicht nur die Gefahr, daß eine auf die Gelenkstelle aufgebrachte Folie oder ein aufgebrachter Gewebestreifen oder auch ein auf den Gegenstand einseitig oder beidseitig aufkaschierter Papierbogen sich an der Gelenkstelle löst, sondern auch die Gefahr einer nicht exakten Lage der Gelenkkachse, so daß die so miteinander verbundenen Teile sich gegeneinander verwinden und beispielsweise ein zwei solche den Rückenteil begrenzende Gelenkstellen aufweisender Briefordner im gefüllten Zustand zum Kippen neigt.

EP 0 199 956 A3

Dieser Nachteil wird gemäß der Erfindung dadurch vermieden, daß eine Gelenkstelle zwei Gelenkstege (1,2) mit mindestens stellenweise gegenüber der Wandstärke der beiden Teile (3,4) verringelter Stärke aufweist, wobei vorteilhafterweise die beiden Stege (1,2) an ihren beiden zur Gelenkkachse parallelen Längsenden Einschnürungen (11,12; 21,22) aufweisen.

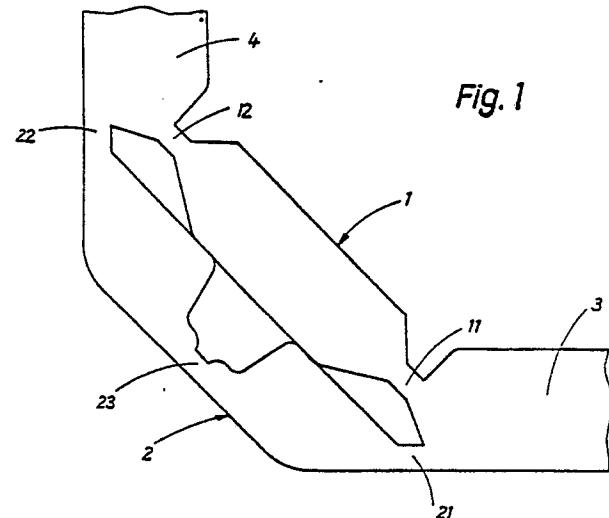


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 938 831 (W.H. HERMAN) * Figur 2; Spalte 2, Zeilen 43-56 *	1	B 42 D 3/06 B 42 F 13/00
Y	---	2,3,5,6	E 05 D 1/02 F 16 C 11/12
Y	US-E- 30 861 (A.A. KRAWAGNA) * Figuren 12-15; Spalte 7, Zeile 59 - Spalte 8, Zeile 32 *	2,3,5,6	B 65 D 43/16
Y	FR-A-2 202 527 (GENERAL MOTORS CORP.) * Figur 9; Seite 4, Zeilen 23-39 *	2,3,6	
Y	---		
A	US-A-4 397 904 (HULBER et al.) * Figur 3; Spalte 1, Zeilen 1-7 *	1	
A	---		
A	AU-B- 16 432 (FOLEY PLASTICS MANUFACTURING)(1970) * Figuren 1-7; Seite 2, Abschnitt 1 *	1	
A	-----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 42 D B 42 F E 05 D F 16 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	03-08-1988	WEBER P. L. P.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderer Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		