



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89101347.6

⑮ Int. Cl.⁵ E06B 3/88, E06B 3/48

⑯ Anmeldetag: 26.01.89

⑭ Priorität: 27.01.88 DE 8800956 U

⑯ Anmelder: NIEMETZ TORSYSTEME
Hollfelder Strasse 11
D-8601 Königsfeld 1(DE)

⑮ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.08.89 Patentblatt 89/31

⑰ Erfinder: Niemetz, Hermann
Mühlweg 10
D-8601 Königsfeld(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 01.08.90 Patentblatt 90/31

⑯ Vertreter: Winter, Konrad Theodor, Dipl.-Ing.
et al
Patentanwaltsbüro Tiedtke- Bühling- Kinne-
Grupe- Pellmann- Grams- Struif- Winter-
Roth Bavariering 4
D-8000 München 2(DE)

⑯ Gelenk für aus Segmenten bestehende Abdeckungen.

⑯ Gelenk für eine auf einer gekrümmten Bahn
bewegbare Abdeckung, die durch die Gelenke quer
zur Bewegungsrichtung in um die Gelenkachse (3)
gegeneinander verschwenkbare Segmente (1, 2) unterteilt ist. Die Endflächen (4) zweier benachbarter
Segmente (1, 2) sind jeweils derart ausgebildet, daß
der zwischen diesen vorhandene Spalt (d) während
der Verschwenkung der Segmente (1, 2) eine vorge-
gebene Maximalwert nicht überschreitet. Der erfin-
dungsgemäße Aufbau mit einem zweiteiligen Seg-
mentmantel (18, 19) und einem eine Dichtung (25)
tragenden Kunststoffträgerband (20), das jeweils an
den Endflächen (4) der Segmente (1, 2) angeordnet
ist, ermöglicht die Anwendung eines rationellen Fer-
tigungsverfahrens, wobei der Segmentenhohrraum (22)
vorzugsweise mit einem PUR-Schaumsystem ausge-
schäumt wird.

131 A3

EP 0 326 131

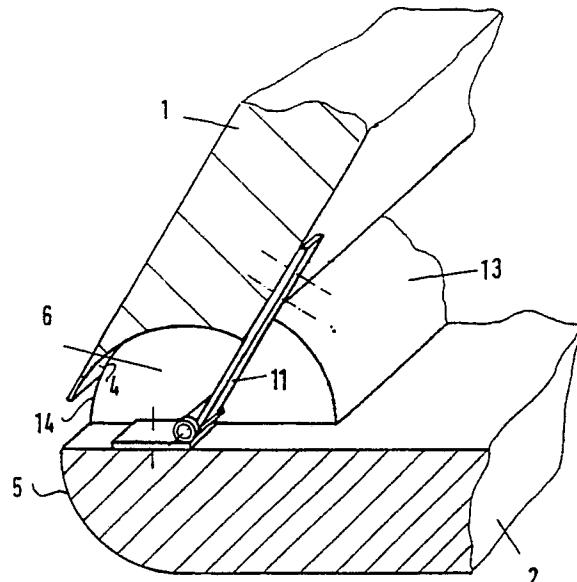


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-1 310 605 (HELBERT) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 25; Figuren 1-7 * ---	1-5, 8, 14	E 06 B 3/88 E 06 B - 3/48
A	EP-A-0 030 386 (HOERMANN KG) * Seiten 6,7; Figuren 5-8 * ---	15, 16	
A	EP-A-0 037 448 (BOSTWICK DOORS (U.K.) LTD) * Seiten 4-8; Figur 1 * ---	17	
A	DE-A-3 149 671 (NBB-BAUBEDARF GMBH) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
E 06 B E 05 D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	23-04-1990	HOFFMANN M.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 andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur		
	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		