



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 807 451 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.02.1999 Patentblatt 1999/07**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **A62B 35/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.11.1997 Patentblatt 1997/47**

(21) Anmeldenummer: **97104201.5**

(22) Anmeldetag: **13.03.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

(72) Erfinder: **Söll, Peter**  
**95028 Hof (DE)**

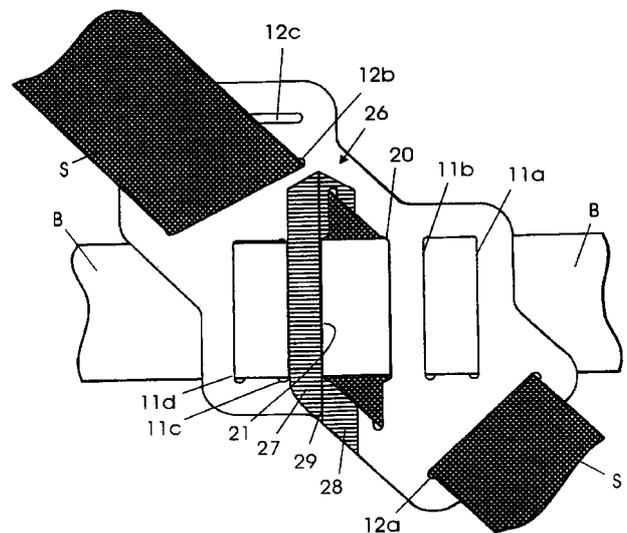
(30) Priorität: **17.05.1996 DE 29608883 U**  
**15.10.1996 DE 29617932 U**

(74) Vertreter:  
**Abitz, Walter, Dr.-Ing. et al**  
**Patentanwälte Abitz & Partner**  
**Postfach 86 01 09**  
**81628 München (DE)**

(71) Anmelder:  
**Meckel GmbH Sicherheitssysteme**  
**57399 Kirchhundem (DE)**

(54) **Halteplatte für ein Sicherheitsgeschirr zur Führung von zwei sich kreuzenden Gurten**

(57) Die Halteplatte (10) ist Teil eines Sicherheitsgeschirrs und dient zur Führung eines ersten Gurtes (B) und eines zweiten Gurtes (S), die sich innerhalb der Halteplatte (10) kreuzen. Die Halteplatte (10) weist mindestens eine schlitzförmigen Überlappungsdurchführung (20, 21) für beide Gurte (B, S) auf, sowie Mittel, z.B. schlitzförmige Durchführungen (11a, b, c; 12a, b, c) für den ersten oder zweiten Gurt (B, S) und/oder eine oder mehrere weitere Überlappungsdurchführung (20, 21) für beide Gurte (B, S), um die beiden Gurte (B, S) so zu führen, daß zumindest einer der beiden Gurte innerhalb der Überlappungsdurchführung nur teilweise von dem anderen Gurt überlappt wird, wobei die mindestens eine Überlappungsdurchführung (20, 21) eine abgestufte Schlitzbreite hat und sich die größere Schlitzbreite in dem Bereich befindet, in dem sich der erste und der zweite Gurt (B, S) im eingezogenen Zustand innerhalb der Überlappungsdurchführung (20, 21) überlappen.



**Fig. 2**

**EP 0 807 451 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 10 4201

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 89 14 878 U (MITTELMANN ARMATUREN GMBH + CO KG) 18. April 1991 * Seite 5, Absatz 2 - Seite 8, Zeile 2; Abbildungen * ---	1,9	A62B35/00
A,D	DE 42 24 334 A (MANFRED MECKEL FABRIK FÜR SICHERHEITSSYSTEME) 27. Januar 1994 * Seite 4, Zeile 34 - Seite 6, Zeile 8; Abbildungen * -----	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	22. Dezember 1998	Triantaphillou, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 10 4201

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-12-1998

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8914878 U	18-04-1991	KEINE	
DE 4224334 A	27-01-1994	AT 149848 T	15-03-1997
		DE 59305713 D	17-04-1997
		EP 0584521 A	02-03-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82