

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 290 959 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.10.2004 Patentblatt 2004/41

(51) Int Cl.⁷: A44B 11/25

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(21) Anmeldenummer: 02019575.6

(22) Anmeldetag: 02.09.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.09.2001 DE 10143654

(71) Anmelder: Schroth Safety Products GmbH
59757 Arnsberg (DE)

(72) Erfinder:
• Schroth, Carl-Jürgen
59494 Soest (DE)
• Knight, Paul
Bracknell, Berkshire RG 42 1 FJ (GB)

(74) Vertreter: Bockermann, Rolf, Dipl.-Ing.
Bockermann, Ksoll, Griepenstroh,
Patentanwälte,
Bergstrasse 159
44791 Bochum (DE)

(54) Hosenträgergurt

(57) Der Hosenträgergurt (1) umfasst einen geteilten Beckengurt (3), zwei Schultergurte (2) und zwei Schrittgürtel (4). Die Teillängen (5) des Beckengurts (3) sowie die Schultergurte (2) sind mittels Gurtzungen (9, 8) an einem Gurtverschluss (7) zusammenführbar. Die Schrittgürtel (4) umgreifen mit schlossnahen Schlaufen (15) die in den Gurtverschluss (7) in Umfangsrichtung

(12) lagefixiert einsteckbaren Gurtzungen (9) der Teillängen (5) des Beckengurts (3). Die Gurtzungen (9) weisen eine Konfiguration auf, an welche die Aufnahmen (11) im Gurtverschluss (7) für die Gurtzungen (9) angepasst sind. Die Schlaufen (15) sind im stumpfen Winkel (α) mit den schlossnahen Enden (20) der Schrittgürtel (4) verbunden.

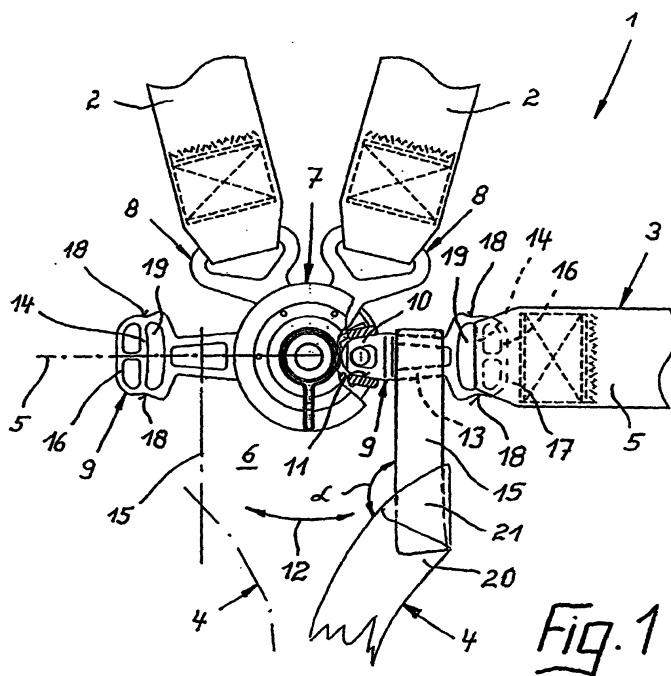


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 9575

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	DE 11 42 762 B (MARTIN JAMES) 24. Januar 1963 (1963-01-24) * Spalte 3, Zeile 47 – Spalte 4, Zeile 62; Abbildungen 2,3 *	1	A44B11/25
A	GB 844 618 A (FOLLAND AIRCRAFT LTD; IVOR JOHN DAVIES) 17. August 1960 (1960-08-17) * Seite 1, Zeile 71 – Seite 2, Zeile 51; Abbildungen 1,2 *	1	
A	GB 1 437 086 A (SECR DEFENCE) 26. Mai 1976 (1976-05-26) * Seite 2, Zeile 70 – Seite 3, Zeile 6; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 306 044 A (TUCKER CURT L) 26. April 1994 (1994-04-26) * Spalte 1, Zeile 5 – Zeile 7 * * Spalte 4, Zeile 44 – Zeile 66 * * Spalte 7, letzter Absatz – Spalte 8, Absatz 1; Anspruch 1; Abbildungen 1-4 *	1	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</div> <div style="margin-top: -10px;">A44B B64D</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	9. August 2004		Garnier, F
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 01 9575

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

09-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1142762	B	24-01-1963	KEINE	
GB 844618	A	17-08-1960	KEINE	
GB 1437086	A	26-05-1976	KEINE	
US 5306044	A	26-04-1994	KEINE	