



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 064 968 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(51) Int. Cl.⁷: **A62B 1/20**

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.01.2001 Patentblatt 2001/01

(21) Anmeldenummer: **00111767.0**

(22) Anmeldetag: **03.06.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **01.07.1999 DE 19930350**

(71) Anmelder:
**Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
90552 Röthenbach (DE)**

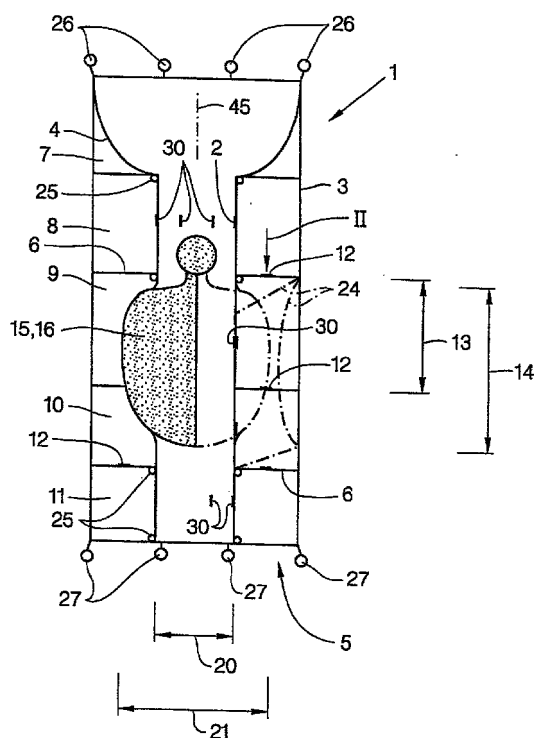
(72) Erfinder:
**Schleicher, Ulrich, Dr.
91217 Hersbruck (DE)**

(74) Vertreter:
**Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.
Patentassessor et al
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)**

(54) **Evakuierungsschlauch als Transportmittel**

(57) Ein Evakuierungsschlauch (1) als Transportmittel für Menschen, Tiere, Güter ist als flexibles Bauteil ausgebildet. Der Evakuierungsschlauch (1) besteht aus einem dehnbaren Innenschlauch (2) und einem damit verbundenen, nicht dehnbaren Außenschlauch (3). Ein Ringbereich (5) zwischen dem Innenschlauch (2) und dem Außenschlauch (3) ist in axial hintereinander liegende Ringkammern (7 bis 11) unterteilt. Zwischen den Ringkammern (7 bis 11) liegen in den trennenden Wänden (6) Schlitzventile (12). Der Bremseffekt für einen zu evakuierenden Menschen (16) beruht auf der Reibungskraft am Innenschlauch (2) und auf der Luftbremse der in den Ringkammern (7 bis 11) wechselnd komprimierten Luft.

Fig.1



EP 1 064 968 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 1767

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 1 502 188 A (SOBERAL SA) 22. Februar 1978 (1978-02-22) * das ganze Dokument *	1	A62B1/20
E,D	DE 199 17 188 A (DIEHL STIFTUNG & CO) 26. Oktober 2000 (2000-10-26) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			A62B B64D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 9. Februar 2001	Prüfer Triantaphillou, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 00 11 1767

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

09-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1502188 A	22-02-1978	FR 2282915 A	26-03-1976
		BE 831144 A	03-11-1975
		BR 7504476 A	06-07-1976
		DE 2531169 A	05-02-1976
		ES 439684 A	16-03-1977
		IT 1039981 B	10-12-1979
		JP 51055197 A	14-05-1976
		NL 7508787 A, B,	27-01-1976
		US 4122934 A	31-10-1978

DE 19917188 A	26-10-2000	KEINE	
