



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(51) Int Cl.:
A62B 3/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.09.2008 Patentblatt 2008/39

(21) Anmeldenummer: **08102461.4**

(22) Anmeldetag: **10.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Braun, Armin**
52134, Herzogenrath (DE)
• **Kirchner, Uwe Günter**
91080, Marloffstein (DE)

(30) Priorität: **22.03.2007 DE 102007014467**

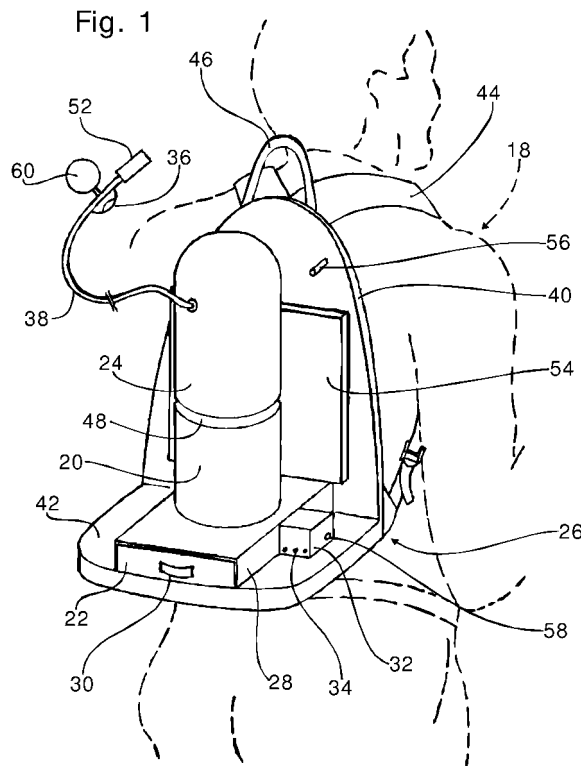
(74) Vertreter: **Bauer, Wulf et al**
Bauer - Vorberg - Kayser
Patentanwälte
Lindenallee 43
50968 Köln (DE)

(71) Anmelder: **Vetter GmbH**
53909 Zülpich (DE)

(54) **Tragbare Rettungseinheit für Katastrophenfälle**

(57) Die Erfindung betrifft eine tragbare Rettungseinheit für Katastrophenfälle, insbesondere Erdbebeneinsätze, mit einem Elektromotor (20), einem Akkumulator (22), einer Fluidpumpe (24) und einem Rückentragegestell (26), an dem Rückentragegestell (26) ist der Elektromotor (20) befestigt, am Rückentragegestell (26) oder am Elektromotor (20) ist ein Steckplatz für den Akkumulator (22) vorgesehen, der mit dem Motor elektrisch verbunden ist, der Elektromotor (20) weist ein Kupplungsteil (48) für die Fluidpumpe (24) auf, die Fluidpumpe (24) hat ein dem Kupplungsteil (48) angepasstes Kupplungsstück (50) und befindet sich oberhalb des Elektromotors (20).

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 2461

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 94 12 147 U1 (HUGO JUNKERS WERKE GMBH) 22. September 1994 (1994-09-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,5 * * Seite 2, Zeile 14 - Zeile 18 * * Seite 3, Zeile 5 - Zeile 26 * * Seite 5, Zeile 24 - Zeile 32 * * Seite 7, Zeile 1 - Zeile 3 * * Seite 8, Zeile 30 - Zeile 33 * * Seite 9, Zeile 30 - Zeile 32 * -----	1,2,4,5, 7-12	INV. A62B3/00
Y	WO 98/28111 A (VOGELSANGER BRUNO) 2. Juli 1998 (1998-07-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2,23-27 * * Seite 11, Zeile 15 - Zeile 33 * -----	1,2,4,5, 7-12	
A	DE 32 39 596 A1 (ALHO HARRY) 3. Mai 1984 (1984-05-03) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 7, Zeile 34 - Seite 8, Zeile 22 * * Seite 11, Zeile 33 - Zeile 35 * * Seite 12, Zeile 4 - Zeile 6 * -----	1	
A	DE 199 21 348 A1 (EISENSCHMID RALPH) 16. November 2000 (2000-11-16) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1	
A	US 4 763 814 A (HARUYAMA KENZO) 16. August 1988 (1988-08-16) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. März 2009	Prüfer Tempels, Marco
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 : nichtschriftliche 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 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 2461

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.

19-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9412147 U1	22-09-1994	EP 0694700 A1	31-01-1996
		US 5678982 A	21-10-1997
WO 9828111 A	02-07-1998	AU 5726698 A	17-07-1998
		CA 2276054 A1	02-07-1998
		EP 1027194 A1	16-08-2000
		US 5875554 A	02-03-1999
DE 3239596 A1	03-05-1984	EP 0156939 A1	09-10-1985
DE 19921348 A1	16-11-2000	KEINE	
US 4763814 A	16-08-1988	KEINE	

EPO FORM P0461

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