

Title (en)
Avalanche safety equipment

Title (de)
Lawinenrettungsgerät

Title (fr)
Equipement de sauvetage en cas d'avalanche

Publication
EP 1935457 A1 20080625 (DE)

Application
EP 06026770 A 20061222

Priority
EP 06026770 A 20061222

Abstract (en)
The rescue apparatus has a carrier system (2) consisting of at least one flexible fabric element (7), and fitted with a first connecting element (28) to act with a second connecting element on a separate container (13) so that the carrier system with container forms a common manageable rucksack. The connection can be released.

Abstract (de)
Es wird ein Lawinenrettungsgerät bereitgestellt, das als funktionelle Teile mindestens einen körpernah mit dem Benutzer verbindbaren aufblasbaren Auftriebskörper (22), eine Befüllereinheit für den Auftriebskörper (22), eine Druckgaseinheit mit Druckgasbehälter (11) und eine Auslöseeinheit besitzt und mit einem Tragesystem (2) zum Tragen der funktionellen Teile auf dem Rücken des Benutzers ausgestattet ist. Dieses Lawinenrettungsgerät zeichnet sich dadurch, dass das Tragesystem (2) aus mindestens einem flexiblen Gewebeelement (4,7) aufgebaut ist und mit einer ersten Verbindungseinrichtung (28,29) ausgestattet ist, die mit einer zweiten Verbindungseinrichtung (34,35) eines separaten Behältnisses (3) derart zusammen wirkt, dass das Tragesystem (2) mit dem Behältnis (3) unter Bildung eines gemeinsam handhabbaren Rucksacks lösbar vereinigt werden kann und im vereinigten Zustand sandwichartig zwischen dem Rücken des Benutzers und dem Behältnis (3) angeordnet ist. Diese Lawinenrettungsgerät ist universell einsetzbar, da das Tragesystem (2) mit beliebig ausgestalteten Behältnissen (3) kombiniert werden kann.

IPC 8 full level
A62B 33/00 (2006.01); **A62B 99/00** (2009.01)

CPC (source: EP US)
A45F 3/04 (2013.01 - EP US); **A62B 33/00** (2013.01 - EP US); **A62B 99/00** (2013.01 - EP US); **A63B 29/021** (2013.01 - EP US); **A45C 13/001** (2013.01 - EP US); **A45C 13/02** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2326850 A1 19741219 - HOHENESTER JOSEF
- [A] DE 29709269 U1 19970821 - VENIER DANIELA [DE]
- [A] US 5749503 A 19980512 - WULF KATHERINE [US], et al

Cited by
EP3181195A3; EP3146999A1; EP3689182A1; DE102014100804A1; US9585425B2; DE202020100550U1; WO2012055913A3; DE102018100143A1; WO2019134910A1; EP2485810A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1935457 A1 20080625; EP 1935457 B1 20091202; EP 1935457 B2 20201028; AT E450296 T1 20091215; CA 2664233 A1 20080703; CA 2664233 C 20150127; DE 202006020564 U1 20081224; DE 502006005545 D1 20100114; US 2010112880 A1 20100506; US 8123581 B2 20120228; WO 2008077464 A2 20080703; WO 2008077464 A3 20080814

DOCDB simple family (application)
EP 06026770 A 20061222; AT 06026770 T 20061222; CA 2664233 A 20071208; DE 202006020564 U 20061222; DE 502006005545 T 20061222; EP 2007010703 W 20071208; US 51944307 A 20071208