

Title (en)
RECOVERY DEVICE

Title (de)
BERGUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION

Publication
EP 3875068 A1 20210908 (DE)

Application
EP 21160264 A 20210302

Priority
DE 202020101194 U 20200304

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bergungsvorrichtung, insbesondere zur Bergung von Personen aus beengten Räumen, umfassend eine flexible Hülle (2) mit einer Oberseite (2a) und einer Unterseite (2b), wobei die flexible Hülle (2) an der Oberseite (2a) einen oberen Stützabschnitt (3) zur Abstützung eines Kopfes einer zu bergenden Person, einen dem oberen Stützabschnitt gegenüberliegenden unteren Stützabschnitt (4) und einen zwischen dem oberen Stützabschnitt (3) und dem unteren Stützabschnitt (4) angeordneten mittleren Stützabschnitt (5) umfasst, wobei der mittlere Stützabschnitt (5) einen mit dem oberen Stützabschnitt (3) und dem unteren Stützabschnitt (4) fluchtenden Bodenbereich (5a) und zwei an den Bodenbereich (5a) gegenüberliegend angrenzende Seitenflächen (5b) umfasst. Eine Bergungsvorrichtung, welche eine sichere Bergung einer Person in einer beliebigen Lage und in beliebiger Transportrichtung ermöglicht, wird dadurch geschaffen, dass eine Textilbahn (9) auf dem Bodenbereich (5a) und den Seitenflächen (5b) des mittleren Stützabschnittes (5) der flexiblen Hülle (2) angeordnet ist, und dass ein Rückhaltesystem (13) zur Fixierung einer zu bergenden Person mit der Textilbahn (9) verbunden ist.

IPC 8 full level
A61G 1/01 (2006.01); **A61G 1/044** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 1/01 (2013.01); **A61G 1/044** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102017218477 A1 20190418 - TYROMONT ALPIN TECHNIK GMBH [AT]
• US 2006137097 A1 20060629 - FROST GRANT [CA]
• DE 202011002285 U1 20110331 - TEUBERT HARTMUT [DE]

Citation (search report)
• [XAI] US 2489828 A 19491129 - SPRINGER KENNETH F
• [XA] US 4593788 A 19860610 - MILLER LARRY [US]
• [XA] DE 202011002285 U1 20110331 - TEUBERT HARTMUT [DE]
• [XA] US 2005132495 A1 20050623 - GIRARD BENOIT [CA], et al

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202020101194 U1 20210607; EP 3875068 A1 20210908; EP 3875068 B1 20240501; EP 3875068 C0 20240501

DOCDB simple family (application)
DE 202020101194 U 20200304; EP 21160264 A 20210302