

Title (en)
Jumping safety gear.

Title (de)
Sprungrettungsgerät.

Title (fr)
Dispositif permettant le sauvetage par le saut.

Publication
EP 0427118 A1 19910515 (DE)

Application
EP 90120974 A 19901102

Priority
DE 3937401 A 19891110

Abstract (en)
The invention relates to jumping safety gear having an inflatable lattice-type mounting (4), and a cover (3) which is assigned to the mounting (4) and whose top forms the jumping surface (1). In order to keep the number of external seams necessary, as a result of the production of the gear, to form the cover (3) and the mounting (4) as small as possible, the gear is so designed, according to the invention, that the rigidity of the envelope of the gear is created by the mounting (4) acting from within against the continuous cover (3), the cover (3) being detachably connected to the upper frame (6) of the mounting (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sprungrettungsgerät mit einer aufblasbaren, fachwerkartigen Halterung (4) und einem der Halterung (4) zugeordneten Bezug (3), der oben die Aufsprungfläche (1) bildet. Um die Anzahl der aussen liegenden, durch die Herstellung des Gerätes erforderlichen Nähte zur Bildung des Bezuges (3) und der Halterung (4) möglichst klein zu halten, ist aufgrund der Erfindung das Gerät so ausgebildet, dass die Hüllsteifigkeit des Gerätes durch die von innen gegen den geschlossenen Bezug (3) einwirkende Halterung (4) herbeigeführt wird, wobei der Bezug (3) mit dem oberen Rahmen (6) der Halterung (4) lösbar verbunden ist.

IPC 1-7
A47C 27/08; **A62B 1/22**

IPC 8 full level
A47C 27/08 (2006.01); **A62B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 1/22 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8814720 U1 19890511
- [A] US 3899797 A 19750819 - GUNST DENNIS
- [A] US 2797853 A 19570702 - FRANK JAMES

Cited by
WO2004105877A1; WO2005113918A1; WO2014062074A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0427118 A1 19910515; **EP 0427118 B1 19930825**; AT E93401 T1 19930915; DE 3937401 A1 19910516; DE 59002472 D1 19930930; DK 0427118 T3 19940110; ES 2045716 T3 19940116

DOCDB simple family (application)
EP 90120974 A 19901102; AT 90120974 T 19901102; DE 3937401 A 19891110; DE 59002472 T 19901102; DK 90120974 T 19901102; ES 90120974 T 19901102