

Title (en)

PROTECTIVE EQUIPMENT COMPRISING AN UPPER PORTION AND A LOWER PORTION HINGED TOGETHER

Title (de)

SCHUTZAUSRÜSTUNG, DIE EINEN OBEREN UND EINEN UNTEREN TEIL UMFASST, DIE ÜBER GELENKE MITEINANDER VERBUNDEN SIND

Title (fr)

EQUIPEMENT DE PROTECTION COMPRENANT UNE PARTIE SUPÉRIEURE ET UNE PARTIE INFÉRIEURE ARTICULÉES ENTRE ELLES

Publication

EP 3167731 A1 20170517 (FR)

Application

EP 15306787 A 20151110

Priority

EP 15306787 A 20151110

Abstract (fr)

L'équipement de protection (1) comprend au moins une partie supérieure (2) et une partie inférieure (4) articulées l'une par rapport à l'autre autour d'un axe de rotation transversal (B) par un dispositif d'articulation, chacune desdites partie supérieure (2) et partie inférieure (4) comprenant au moins une coque (8, 36) externe réalisée en matériau rigide et au moins un coussin (10, 38) interne réalisé en matériau souple. Le dispositif d'articulation comprend au moins une sangle d'articulation (62) s'étendant selon une direction longitudinale (A) sensiblement perpendiculaire à l'axe de rotation (B), ladite sangle d'articulation (62) comprenant une partie d'extrémité supérieure (64) fixée au coussin (8) de la partie supérieure (2) et une partie d'extrémité inférieure (66) fixée au coussin (38) de la partie inférieure (4).

IPC 8 full level

A41D 13/05 (2006.01); **A63B 71/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 13/0543 (2013.01); **A63B 71/12** (2013.01); **A63B 71/1225** (2013.01); **A63B 2071/125** (2013.01); **A63B 2071/1258** (2013.01); **A63B 2071/1275** (2013.01); **A63B 2071/1283** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2007250977 A1 20071101 - BROWN ROBIN J [US], et al
- [X] US 5732411 A 19980331 - COLEMAN W CARL [US], et al
- [XI] US 2002162153 A1 20021107 - COLLINS GREGORY JAMES [CA], et al

Cited by

US11241609B2; US11731028B2

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)

EP 3167731 A1 20170517

DOCDB simple family (application)

EP 15306787 A 20151110