

Title (en)

Device and assembly for garments and the like for protection against knocks

Title (de)

Schutzelement und Anordnung insbesondere gegen Stösse für Bekleidung oder ähnliches

Title (fr)

Element et ensemble de protection, notamment anti-coups, pour vêtement ou analogue

Publication

EP 0880908 A1 19981202 (FR)

Application

EP 98401255 A 19980527

Priority

FR 9706452 A 19970527

Abstract (en)

The protective pieces (10) are each a shell which is moulded in plastic material. Its outer surface is convex and is curved along two perpendicular directions. Two opposite end of the shell are fastened (20) to a garment (V) at a zone of articulation. The shape of each shell is elliptical and it is fixed to the garment at the ends of its long axis. Its peripheral region is smooth and the central region is raised above this.

Abstract (fr)

Un élément de protection notamment anti-coups (10) pour vêtement (V) est destiné à être placé dans une zone d'articulation dudit vêtement. Il consiste selon l'invention en une coque de contour arrondi, à face extérieure généralement convexe en étant cintrée selon deux profils orthogonaux. Deux zones d'extrémités opposées de l'élément sont aptes à être fixées de façon articulée sur le vêtement. L'invention propose également un ensemble de protection comprenant au moins deux de tels éléments (10), aptes à être montés sur le vêtement (V) de façon articulée (20) dans des régions adjacentes de telle sorte qu'un élément recouvre partiellement un élément voisin et, le cas échéant, soit recouvert partiellement par un autre élément voisin. <IMAGE>

IPC 1-7

A41D 13/00

IPC 8 full level

A41D 13/015 (2006.01)

CPC (source: EP)

A41D 13/0153 (2013.01); **A41D 13/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4692946 A 19870915 - JURGA STANLEY M [US]
- [Y] EP 0254751 A1 19880203 - DESCENTE LTD [JP]
- [A] US 3044075 A 19620717 - RAWLINGS JOHN H
- [A] DE 3626005 A1 19880204 - AERODYNAMISCHE AUTOTEILE AAV [DE]
- [A] US 5222256 A 19930629 - WANG TIEN-CHING [TW]
- [A] CA 2084328 A1 19940603 - CANSTAR SPORTS GROUP INC [CA]
- [A] DE 3123144 A1 19830113 - NIERHAUS & CO FRIEDR [DE]

Cited by

US6519781B1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB GR IE IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0880908 A1 19981202; **EP 0880908 B1 20030423**; DE 69813668 D1 20030528; DE 69813668 T2 20040219; ES 2192308 T3 20031001; FR 2763798 A1 19981204; FR 2763798 B1 20000128

DOCDB simple family (application)

EP 98401255 A 19980527; DE 69813668 T 19980527; ES 98401255 T 19980527; FR 9706452 A 19970527