

Title (en)
Manufacturing method for a protective helmet

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Schutzhelmes

Title (fr)
Procédé de fabrication d'un casque de protection

Publication
EP 1894483 A1 20080305 (FR)

Application
EP 07014881 A 20070730

Priority
FR 0607572 A 20060829

Abstract (en)
The safety helmet (10), for sports activities, has an outer shell (11) and a thin inner padded hood (12). The shell is covered at least locally by a flexible fabric cover, bonded to the shell along its edges by a seamed line. The shell is fitted with ventilation openings (14-16).

Abstract (fr)
Le casque selon l'invention comprend une coque externe (21) et une calotte amortissante (22) disposée à l'intérieur de la coque, la coque étant formée par une coquille de fine épaisseur. La coque est couverte au moins localement par un empiècement (23) en une matière textile souple, l'empiècement est tendu contre la coque et il est lié à la coque par au moins une ligne de couture le long d'un de ses bords. Selon le procédé de fabrication, on réalise la coque externe (21), on prépare un empiècement (23) en matière souple, on habille la coque externe avec le dit empiècement au moyen d'au moins une ligne de couture entre un bord de l'empiècement et la coque, et ensuite on équipe l'intérieur de la coque avec la calotte.

IPC 8 full level
A42B 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A42B 3/003 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2680305 A1 19930219 - BESSET MARTINE [FR]
• EP 1256285 A2 20021113 - MANNI ANDREA [IT]
• EP 1358810 A1 20031105 - HELCAP S R L [IT]
• EP 1038455 A1 20000927 - NEW MAX SRL [IT]

Citation (search report)
• [X] EP 1038455 A1 20000927 - NEW MAX SRL [IT]
• [A] US 6848122 B1 20050201 - MEEDS JOE [US]
• [DA] EP 1358810 A1 20031105 - HELCAP S R L [IT]
• [A] US 2001004773 A1 20010628 - MOORE TONI [US]
• [A] US 5519895 A 19960528 - BARNES JR MONTIE M [US]

Cited by
FR3035778A1; EP3100625A1

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
US 2008052808 A1 20080306; AT E446691 T1 20091115; DE 202007011997 U1 20071129; DE 602007002957 D1 20091210; EP 1894483 A1 20080305; EP 1894483 B1 20091028; FR 2905235 A1 20080307; FR 2905235 B1 20090313

DOCDB simple family (application)
US 84630207 A 20070828; AT 07014881 T 20070730; DE 202007011997 U 20070828; DE 602007002957 T 20070730; EP 07014881 A 20070730; FR 0607572 A 20060829