

Title (en)

Safety helmet with attaching means for an accessory.

Title (de)

Sicherheitshelm mit Vorrichtung zum Befestigen von Zusatzgeräten.

Title (fr)

Casque de sécurité équipé de pièces de fixation d'un accessoire.

Publication

EP 0553037 A1 19930728 (FR)

Application

EP 93420009 A 19930108

Priority

FR 9200734 A 19920122

Abstract (en)

A safety helmet is equipped with a holding device intended for attaching an accessory 22 to the outer surface of the crown (skullcap) 14. The holding device includes at least one elastic fastening piece 30 mounted by clipping in an opening 31 of matching shape, provided in the crown (skullcap) 14. The fastening piece 30 comprises a first, outer wing 32 connected to a second, inner wing 34 by linking means 36, 38, a mechanical locking means 66 arranged on the second wing 34, and an elastic means 51 ensuring gripping of the first wing 32 against the outer surface of the crown (skullcap) 14. Application: fastening a front lamp onto a helmet. <IMAGE>

Abstract (fr)

Un casque de sécurité est équipé d'un dispositif de maintien destiné à attacher un accessoire 22 à la surface extérieure de la calotte 14. Le dispositif de maintien comporte au moins une pièce de fixation 30 élastique montée par clipsage dans une ouverture 31 de forme conjuguée, ménagée dans la calotte 14. La pièce de fixation 30 comprend une première aile 32 extérieure réunie à une deuxième aile 34 interne par des moyens de liaison 36, 38, un moyen de verrouillage 66 mécanique agencé sur la deuxième aile 34, et un moyen élastique 51 assurant le serrage de la première aile 32 contre la surface extérieure de la calotte 14. Application : fixation d'une lampe frontale sur un casque. <IMAGE>

IPC 1-7

A42B 3/04

IPC 8 full level

A42B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A42B 3/04 (2013.01); **A42B 3/044** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3273163 A 19660920 - ANDREWS III JOHN R
- [A] US 5066154 A 19911119 - RENAUD J MAURICE [CA]
- [A] US 4479738 A 19841030 - KUBNICK NORMAN R [US]
- [A] US 4764989 A 19880823 - BOURGEOIS ROY M [US]
- [A] US 3596289 A 19710803 - ADICKES CECIL F
- [A] US 4276657 A 19810707 - MONTESI EDWARD M
- [A] FR 2386994 A1 19781110 - FONDERMANN & CO [DE]
- [A] DE 1978813 U 19680215 - RESSOURCE FINANZ TRUST [LI]

Cited by

US9885471B2; US5940890A; FR2871662A1; US5621923A; US11160329B2; WO9830118A1; EP2724631A1; US9326560B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0553037 A1 19930728; **EP 0553037 B1 19960327**; DE 69301933 D1 19960502; DE 69301933 T2 19961024; FR 2686230 A1 19930723; FR 2686230 B1 19961220

DOCDB simple family (application)

EP 93420009 A 19930108; DE 69301933 T 19930108; FR 9200734 A 19920122