

Title (en)
Ballistic helmet.

Title (de)
Beschussfester Helm.

Title (fr)
Casque blindé.

Publication
EP 0662286 A1 19950712 (DE)

Application
EP 94107187 A 19940507

Priority
DE 9400161 U 19940107

Abstract (en)
The helmet has a shellproof dome (1) with inner lining fixed by a screw sleeve connection (3) which projects through an opening in the dome and adjoins the outside of the dome with a flat round head (2) which can be turned by a tool. This head is made solid with the relevant part of the connection with a flat surface from a highly tensile material and has parallel opposing straight edges (7) to form the key faces. The distance between the key faces is preferably twice as large as the outer diameter of the part of the screw sleeve connection belonging to the head. A screw connected to the head can be screwed into a sleeve fixed on the inner lining.

Abstract (de)
Bei einem beschußfesten Helm bestehend aus einer schußfesten Kalotte (1) und einer Innenausstattung (13), die an der Kalotte (1) mit einer Schrauben-Hülsen-Verbindung (3, 8) befestigt ist, die durch eine Öffnung (4) der Kalotte (1) ragt und an der Außenseite der Kalotte (1) mit einem zum Verdrehen mittels eines Werkzeugs ausgebildeten flachen, runden Kopf (2) anliegt, besteht der Kopf (2) und ist versehen mit dem zugehörigen Teil (3) der Schrauben-Hülsen-Verbindung (3, 8) massiv mit ebener Oberfläche aus einem hochfesten Material und mit parallelen, einander gegenüberliegenden geraden Kanten (7) als Schlüsselflächen. Dadurch wird die Beschußfestigkeit auch im Bereich der Schrauben-Hülsen-Verbindung sichergestellt. <IMAGE>

IPC 1-7
A42B 3/14; **F41H 1/04**

IPC 8 full level
A42B 3/14 (2006.01); **F41H 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 3/14 (2013.01); **F41H 1/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 1804317 A1 19690522 - UNITED CARR INC
• [Y] GB 2131113 A 19840613 - CHANG CHUNG HSING
• [A] US 2802212 A 19570813 - FINKEN WALTER S

Cited by
US5221609A; WO9745032A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FR NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0662286 A1 19950712; **EP 0662286 B1 19970702**; AT E154870 T1 19970715; DE 59403251 D1 19970807; DE 9400161 U1 19940324; DK 0662286 T3 19970721; ES 2106403 T3 19971101

DOCDB simple family (application)
EP 94107187 A 19940507; AT 94107187 T 19940507; DE 59403251 T 19940507; DE 9400161 U 19940107; DK 94107187 T 19940507; ES 94107187 T 19940507