

Title (en)

Full face helmet, in particular for motorcyclist.

Title (de)

Integralhelm, insbesondere für Motorradfahrer.

Title (fr)

Casque de type "intégral" notamment pour motocyclistes.

Publication

EP 0433182 A1 19910619 (FR)

Application

EP 90420456 A 19901022

Priority

FR 8916855 A 19891214

Abstract (en)

The chin piece of the helmet consists of two mutually symmetrical movable shell parts (2, 3), linked, respectively, to the lateral right and left regions of the crown (shell) (1) of the helmet, for example by means of lateral slides. The two shell pieces (2, 3) can be moved between an advanced position, in which their front ends join up (at 4) in the longitudinal median plane of the helmet, and a retracted position, in which these two shell parts (2, 3) are moved back and are located in the lateral regions of the crown (shell) (1). In the advanced position, the two shell parts (2, 3) are joined by locking means (16). The wearer's face is entirely uncovered when the shell parts occupy their retracted position. <??>This helmet is intended more particularly for members of the police force and constabulary. <IMAGE>

Abstract (fr)

La partie mentonnière du casque est constituée par deux coquilles mobiles (2, 3), symétriques l'une de l'autre, liées respectivement aux régions latérales droite et gauche de la coque (1) du casque par exemple par des glissières latérales. Les deux coquilles (2, 3) sont déplaçables entre une position avancée, dans laquelle leurs extrémités avant se rejoignent (en 4) dans le plan médian longitudinal du casque, et une position reculée, dans laquelle ces deux coquilles (2, 3) sont escamotées et prennent place dans les régions latérales de la coque (1). En position avancée, les deux coquilles (2, 3) sont réunies par des moyens de verrouillage (16). La face de l'utilisateur est entièrement dégagée lorsque les coquilles occupent leur position reculée. Ce casque est destiné plus particulièrement aux personnels de police et de gendarmerie. <IMAGE>

IPC 1-7

A42B 3/08

IPC 8 full level

A42B 3/04 (2006.01); **A42B 3/08** (2006.01); **A42B 3/18** (2006.01); **A42B 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A42B 3/326 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2853260 A1 19800612 - ROETTIG GERHARD
- [A] DE 7917584 U1 19790920
- [A] FR 2525441 A1 19831028 - HOFFMANN HANSPETER [LI]
- [A] US 4689836 A 19870901 - VITALONI ALBERTO [IT]
- [A] GB 2087712 A 19820603 - PATENTS ENG SRL
- [A] EP 0134183 A1 19850313 - GESSALIN JEAN
- [A] FR 2281733 A1 19760312 - MAGNIER CLAUDE [FR]
- [A] FR 2610484 A1 19880812 - DEGOIN EMMANUEL [FR]

Cited by

AT501407B1; FR2843855A1; US6249918B1; WO9962365A1; WO2004019717A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0433182 A1 19910619; EP 0433182 B1 19940112; AT E99891 T1 19940115; CA 2029607 A1 19910615; CA 2029607 C 19991228; DE 69005996 D1 19940224; DE 69005996 T2 19940505; ES 2048472 T3 19940316; FR 2655823 A1 19910621; FR 2655823 B1 19920313; JP H04119107 A 19920420; US 5093939 A 19920310

DOCDB simple family (application)

EP 90420456 A 19901022; AT 90420456 T 19901022; CA 2029607 A 19901108; DE 69005996 T 19901022; ES 90420456 T 19901022; FR 8916855 A 19891214; JP 32612190 A 19901129; US 62670890 A 19901212