

Title (en)

Headgear for a motor cyclist, provided with a strapless attachment flange.

Title (de)

Schutzhelm für Motorradfahrer mit Befestigung ohne Riemen.

Title (fr)

Casque de protection de motocycliste équipé d'un dispositif de rétention sans jugulaire.

Publication

EP 0072767 A2 19830223 (FR)

Application

EP 82420118 A 19820818

Priority

- FR 8116135 A 19810819
- FR 8116136 A 19810819
- FR 8212855 A 19820720

Abstract (en)

[origin: WO8300605A1] Helmet without chin-strap (11) fitted with a fastening device comprising, either a flexible bead (1) forming a collar around the neck of the user, bound to the shell by flexible elements (18, 2-3) allowing the opening by resilient deformation of the bead and acting as a dampener in case of a shock of the slice of the bead against the neck of the user, or a rigid bead in at least two portions hinged each to a vertical axis carried by an extension of the base of the shell, or a rigid skirt prolonging the base of the shell and formed at least by a semi-skirt sliding in a plane parallel to that of the base of the shell. A system of buckles (26) having the functions of articulation axis, anti-theft device, locking and blocking device is associated to such helmets.

Abstract (fr)

Casque sans jugulaire (11) équipé d'un dispositif d'assujettissement consistant - soit en un bourrelet flexible (1) formant collier autour du cou de l'utilisateur, lié à la coque par des éléments souples (18, 2-3) permettant l'ouverture par déformation élastique du bourrelet et remplissant un rôle d'amortisseur en cas de choc de la tranche du bourrelet contre le cou de l'utilisateur, - soit en un bourrelet rigide en au moins deux parties articulées chacune sur un axe vertical porté par un prolongement de la base de la coque, - soit en une jupe rigide prolongeant la base de la coque et formée d'au moins une demi-jupe coulissant dans un plan parallèle à celui de la base de la coque. Un système de boucles (26) remplissant les fonctions d'axe d'articulation, d'antivol, de dispositif de verrouillage et de blocage du verrouillage est associé à de tels casques.

IPC 1-7

A42B 3/00

IPC 8 full level

A42B 3/00 (2006.01); **A42B 3/04** (2006.01); **A42B 3/08** (2006.01); **A42B 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A42B 3/003 (2013.01 - EP US); **A42B 3/0413** (2013.01 - EP US); **A42B 3/08** (2013.01 - EP US); **A42B 3/105** (2013.01 - EP US);
A42B 3/28 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2595920A1; US6003156A; US6226803B1; US5093939A; US4514864A; US5084918A; US4555816A; US4627115A; FR2570255A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0072767 A2 19830223; **EP 0072767 A3 19830309**; **EP 0072767 B1 19861230**; AU 576186 B2 19880818; AU 8766882 A 19830308;
BR 8207827 A 19830906; DE 3274791 D1 19870205; US 4581774 A 19860415; WO 8300605 A1 19830303

DOCDB simple family (application)

EP 82420118 A 19820818; AU 8766882 A 19820818; BR 8207827 A 19820818; DE 3274791 T 19820818; FR 8200137 W 19820818;
US 49133683 A 19830419