

Title (en)

VISOR AND HELMET PROVIDED WITH SUCH A VISOR

Title (de)

VISIER UND MIT EINEM SOLCHEN VISIER AUSGESTATTETER HELM

Title (fr)

VISIÈRE ET CASQUE MUNI D'UNE TELLE VISIÈRE

Publication

EP 3195745 A1 20170726 (FR)

Application

EP 17000032 A 20170110

Priority

FR 1600114 A 20160122

Abstract (fr)

L'invention concerne une visière (100) pour casque (200) de protection comportant une coque externe (210), la visière (100) comprenant, d'une part, un écran (110) comportant une portion centrale (111) et deux ailes latérales (112) et, d'autre part, deux pièces de liaison (120) montées chacune sur une aile latérale (112), chaque pièce de liaison (120) comportant : - un premier organe de pivotement (121) d'un premier système de connexion à la coque (210) agencé de sorte que, lorsque la visière est assemblée à la coque externe, la pièce de liaison pivote par rapport à la coque (210) autour d'un premier axe de pivotement (123) sensiblement transversal permettant ainsi le déplacement de la visière (100) par rapport à la coque (210) entre une position basse, dans laquelle l'écran (110) est destiné à s'étendre en regard d'une ouverture faciale (211) aménagée dans la coque (210), et une position haute, dans laquelle l'ouverture faciale (211) est sensiblement dégagée ; et - un deuxième organe de pivotement (122) d'un deuxième système de connexion à l'aile latérale (112) agencé de sorte à permettre le pivotement de l'écran (110) par rapport à la pièce de liaison (120) autour d'un deuxième axe de pivotement (124) sensiblement transversal. Au moins une aile latérale (112) supporte une came (114) destinée à coopérer avec un chemin (221) de came complémentaire, configuré pour être monté fixe par rapport à la coque (210) externe, de sorte à effectuer une limitation angulaire du pivotement vers le bas de l'écran (110) autour du deuxième axe de pivotement (124) et à autoriser la rotation vers le haut de l'écran (110) autour du deuxième axe de pivotement (124) en éloignant la came (114) à distance du chemin (221) de came. L'invention concerne aussi un casque muni d'une telle visière.

IPC 8 full level

A42B 3/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

A42B 3/222 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9719606 A1 19970605 - BENNETT DAVID WINSTONE AITKEN [NZ]
- FR 2987982 A1 20130920 - MSA GALLET [FR]

Citation (search report)

- [I] FR 3016498 A1 20150724 - MSA GALLET [FR]
- [I] JP S5615741 U 19810210
- [A] FR 2987982 A1 20130920 - MSA GALLET [FR]

Cited by

US11213089B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3195745 A1 20170726; EP 3195745 B1 20181031; FR 3046911 A1 20170728; FR 3046911 B1 20180112

DOCDB simple family (application)

EP 17000032 A 20170110; FR 1600114 A 20160122