

Title (en)

Protective helmet, especially for users of motor vehicles.

Title (de)

Schutzhelm, insbesondere für Benutzer von Kraftfahrzeugen.

Title (fr)

Casque de protection, notamment pour utilisateurs de véhicules à moteur.

Publication

EP 0235373 A1 19870909 (DE)

Application

EP 86116483 A 19861127

Priority

DE 3607223 A 19860305

Abstract (en)

1. A protective helmet (1), more particularly for users of motor vehicles, comprising a window opening (2) adapted to be covered by a window shield (3) and ventilation openings (7) disposed on a chin guard (4) and having an air guide device below their bottom edge, characterised in that the air guide device comprises an air guide part (10) projecting from the adjacent contour of the chin guard (4) and having a narrow underside (11) serving as an incident flow surface (11) and directed substantially towards the air stream (c) flowing downwards over the window shield (3).

Abstract (de)

Ein Schutzhelm (1) hat im Bereich seines Kinnschutzes (4) mehrere nebeneinanderliegende Belüftungsöffnungen (7). Diese sind jeweils von einem rahmenartigen Luftleitteil (10) umgeben, das jeweils eine über die angrenzende Kontur des Kinnschutzes (4) im Querschnitt nasenartig hinausragende untenliegende Schmalseite (11) aufweist. Durch diese ist gewährleistet, daß der beim Fahrbetrieb des Motorrads über die Sichtscheibe (3) abwärts fließende Luftstrom (c) unter Passage der Belüftungsöffnungen (7) in den Helminnenraum (1') zu dessen Belüftung eingeleitet wird.

IPC 1-7

A42B 3/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

A42B 3/0493 (2013.01); **A42B 3/281** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] GB 2134774 A 19840822 - NAVA PIER LUIGI
- [Y] US 4519099 A 19850528 - KAMIYA TADASHI [JP], et al
- [A] US 4115874 A 19780926 - HASEGAWA MASAHIRO

Cited by

US5758639A; WO9405175A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3607223 C1 19870730; DE 3667017 D1 19891228; EP 0235373 A1 19870909; EP 0235373 B1 19891123

DOCDB simple family (application)

DE 3607223 A 19860305; DE 3667017 T 19861127; EP 86116483 A 19861127