

Title (en)

Device for retaining a helmet on the occiput.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung eines Helmes am Hinterkopf.

Title (fr)

Dispositif de fixation occipitale d'un casque.

Publication

EP 0682885 A1 19951122 (FR)

Application

EP 95450006 A 19950509

Priority

FR 9406014 A 19940510

Abstract (en)

The fixing for a cycling helmet comprises a shell (12) with straps (14) fastening with a quick-release coupling, consists of a hinged plate (20) which is fixed to the back of the helmet and has a support (28) with a strap (30). The rear part (12) of the helmet has a recess (18) for the plate which has one section (24) fixed to the helmet and a second hinged section (22) with the support and strap. The first section of the plate is fixed in place in the helmet by a transverse pin (32), and it also has a slot for the strap to pass through, while the second section with the support can have a moulded covering. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fixation occipitale réglable d'un casque, notamment d'un casque (10) de cycliste et plus particulièrement d'un adepte du vélo tout terrain, comprenant une coque (12) prévue pour s'adapter sur le crâne du cycliste et des sangles (14) solidaires des parois latérales de cette coque et reliées de chaque côté en un point unique équipé d'un moyen de liaison amovible (16) à accrochage et décrochage rapides, caractérisé en ce qu'il comprend, à l'arrière du casque, un logement (18) prévu pour recevoir une platine (20), articulée comportant une première pièce (24) solidaire du casque, une seconde pièce (22) articulée par rapport à la première avec des moyens de liaison (26) d'un patin d'appui occipital (28) et au moins une sangle occipitale (30) solidaire de la seconde pièce. L'invention concerne également une variante simplifiée. <IMAGE>

IPC 1-7

A42B 3/10

IPC 8 full level

A42B 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A42B 3/085 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 3852821 A 19741210 - MICKEL L
- [A] US 3591863 A 19710713 - RICKARD HARRY E
- [A] US 3323134 A 19670606 - SWYERS WALTER M
- [A] DE 8601332 U1 19860612
- [DA] EP 0302211 A1 19890208 - ROMER GMBH [DE]
- [A] US 2846683 A 19580812 - DYE EDWARD R, et al
- [A] EP 0346618 A2 19891220 - GENTEX CORP [US]
- [PA] WO 9501739 A1 19950119 - GIRO SPORT DESIGN INC [US], et al

Cited by

WO0004800A1; DE102013010439A1; EP0769256A1; US8438668B2; US6425142B2; US7376980B2; WO0168253A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0682885 A1 19951122; EP 0682885 B1 19990825; EP 0682885 B2 20040609; DE 69511614 D1 19990930; DE 69511614 T2 20000316; DE 69511614 T3 20041118; FR 2719748 A1 19951117; FR 2719748 B1 19960823; US 5638551 A 19970617

DOCDB simple family (application)

EP 95450006 A 19950509; DE 69511614 T 19950509; FR 9406014 A 19940510; US 43515495 A 19950505