

Title (en)

Retaining device for safety helmets for motor-cyclists.

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für Schutzhelme für Motorradfahrer.

Title (fr)

Dispositif d'assujettissement pour casque de protection pour motocyclistes.

Publication

EP 0134183 A1 19850313 (FR)

Application

EP 84430029 A 19840807

Priority

FR 8313579 A 19830819

Abstract (en)

[origin: US4641382A] A fastening device for protective helmets for motorcyclists and other helmet wearers includes a journalled front chin strap which is integrated with a rear arch. The chin strap pivots on two fixed points located inside of the helmet. The arch also pivots around fixed points inside of the helmet so that the chin strap and arch move synchronously. The means for synchronization includes two fingers located inside the chin strap which engage the rear arch.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention concerne un dispositif d'assujettissement pour casque de protection pour motocyclistes et similaires. Il se caractérise par la combinaison d'une jugulaire avant articulée pivotant sur deux points fixes placés à l'intérieur du casque avec un arceau arrière pivotant également autour de deux points fixes placés à l'intérieur du casque, étant précisé que ces deux éléments sont synchronisés et solidaires dans leur pivotement par deux doigts placés à l'intérieur de la jugulaire et s'engageant dans des lumières oblongues pratiquées dans l'arceau arrière. Il est destiné à éviter l'arrachement du casque en cas de choc et à assurer sa stabilisation automatique au moment de sa mise en place.

IPC 1-7

A42B 3/00

IPC 8 full level

A42B 3/00 (2006.01); **A42B 3/08** (2006.01); **A42B 3/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A42B 3/08 (2013.01 - EP US); **A42B 3/326** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] BE 896087 A 19830701 - HOFFMANN HANS PETER
- [A] FR 2407679 A1 19790601 - GUERRE BERTHELOT PIERRE [FR]
- [A] FR 2490466 A1 19820326 - PAYSANT EUGENE [FR], et al
- [A] US 3478365 A 19691118 - VARGA TIBOR JOSEPH
- [A] US 3873997 A 19750401 - GOODING ELWYN R
- [A] US 3323134 A 19670606 - SWYERS WALTER M
- [A] US 2861274 A 19581125 - STUART WHITNEY A, et al

Cited by

EP0966894A1; EP0258496A1; US5084918A; US5483699A; US5203034A; EP0321875A1; AT387134B; GB2175490B; EP0395845A1; EP0433182A1; FR2655823A1; US5093939A; WO8801141A1; WO9203756A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0134183 A1 19850313; **EP 0134183 B1 19861029**; AT E23100 T1 19861115; DE 3461050 D1 19861204; FR 2550692 A1 19850222; FR 2550692 B1 19860613; JP S6094610 A 19850527; US 4641382 A 19870210

DOCDB simple family (application)

EP 84430029 A 19840807; AT 84430029 T 19840807; DE 3461050 T 19840807; FR 8313579 A 19830819; JP 17233484 A 19840817; US 64241184 A 19840820