

Title (en)

Chin strap for a protective helmet, such as for professional or sport use.

Title (de)

Schutzhelm u. a. für Arbeit oder Sport mit einer Gabelkinnberiemung.

Title (fr)

Jugulaire pour casque de protection utilisé, entre autres à des fins professionnelles ou sportives.

Publication

EP 0302211 A1 19890208 (DE)

Application

EP 88110075 A 19880624

Priority

DE 8710581 U 19870801

Abstract (en)

[origin: US4856119A] A helmet for protecting a head according to this invention has a hard shell generally symmetrical to a longitudinal plane and having a rear edge normally juxtaposed with the nape of the neck of the wearer and a pair of front temple regions flanking the plane and normally juxtaposed with the temples of the wearer, a rear center strap having two ends and lying generally on the plane and a pair of similar side straps generally symmetrically flanking the plane and each having a rear end fixed to the other end of the center strap and a front end secured to the helmet at the respective temple region. The one end of the center strap is adjustably secured to the shell at the rear edge therefor generally on the plane. Respective fittings are slidable on the side straps between the ends thereof and a chin strap extends between the fittings and normally passes under the chin of the wearer.

Abstract (de)

Der Schutzhelm besitzt eine Gabelkinnberiemung, die aus zwei beidseits am Helm jeweils im Bereich des Helmrandes etwa in der hinteren Helmmitte (6) einerseits und etwa im Schläfenbereich (7) andererseits angeschlossenen Gabelriemen (8, 8') und einem Kinnriemen (9) besteht, der beide Gabelriemen verbindet und dazu an jeden Gabelriemen mittels eines längs des Gabelriemens verschiebbaren Beschlags (10) angeschlossen ist. Der Beschlag (10) besitzt mehrere zueinander geneigte Schlitzte (11), die von dem am Beschlag (10) einstückig zusammenhängenden Gabelriemen (8, 8') durchlaufen sind und in denen sich der Gabelriemen unter vom Kinnriemen (9) ausgeübten Zug verklemt. Die beiden Gabelriemen (8, 8') sind an dem vom jeweiligen Beschlag (10) abgewandten Ende ihrer nackenseitigen Riementeile miteinander und gemeinsam mit einem Mittelriemen (14) verbunden, der im wesentlichen in der Scheitelebene des Helms verläuft und längenverstellbar an den Helm angeschlossen ist.

IPC 1-7

A42B 3/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

A42B 3/08 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2846683 A 19580812 - DYE EDWARD R, et al
- [A] DE 8601332 U1 19860612
- [A] US 4279037 A 19810721 - MORGAN FRANK S
- [A] GB 2177893 A 19870204 - NAVA & C SPA
- [A] US 4044400 A 19770830 - LEWICKI LESTER R, et al
- [A] US 2814043 A 19571126 - ALESI ANTHONY L
- [A] GB 2015323 A 19790912 - HELMETS LTD

Cited by

FR2716348A1; DE3910889A1; EP1875823A1; FR2903280A1; EP0682885A1; FR2719748A1; US5638551A; US6528169B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4856119 A 19890815; AT E70409 T1 19920115; DE 3866990 D1 19920130; DE 8710581 U1 19870917; EP 0302211 A1 19890208; EP 0302211 B1 19911218

DOCDB simple family (application)

US 22662088 A 19880801; AT 88110075 T 19880624; DE 3866990 T 19880624; DE 8710581 U 19870801; EP 88110075 A 19880624