

Title (en)
Helmet with eye protection

Title (de)
Helm mit Augenschutz

Title (fr)
Casque doté d'une protection pour les yeux

Publication
EP 2292112 A1 20110309 (DE)

Application
EP 09169322 A 20090903

Priority
EP 09169322 A 20090903

Abstract (en)
The helmet (1) has a helmet shell (2) and a unit for fixing the helmet shell at a head (20) of a user. A tappet is formed at one or both holders (9). The position of the tappet is adjusted at the holder. The tappet is moved during the movement of an eye protection unit (3) from a non-usage position into an operating position of a guide rail.

Abstract (de)
Bei einem Helm (1), insbesondere Schutzhelm (1), umfassend eine Helmschale (2), wenigstens ein Mittel zum Befestigen der Helmschale (2) an einem Kopf (20) eines Benutzers einen Augenschutz (3), wenigstens eine Einrichtung (5) zum Befestigen des Augenschutzes (3) an dem übrigen Helm (1), z. B. der Helmschale (2) und/oder dem Tragering, wobei der Augenschutz (3) zwischen einer Gebrauchsstellung und einer Nichtgebrauchsstellung bewegbar, insbesondere verschwenkbar, ist und in der Gebrauchsstellung der Abstand des Augenschutzes (3) zu dem Kopf (20) des Benutzers verstellbar ist, sollen bei einem Verschwenken eines Augenschutzes (3) von einer Nichtgebrauchsstellung in eine Gebrauchsstellung individuelle Anforderungen bezüglich des Abstandes des Augenschutzes (3) zu einem Kopf (20) des Benutzers einfach und selbsttätig berücksichtigt werden. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, dass die wenigstens eine Einrichtung (5) dahingehend ausgebildet ist, dass bei dem Bewegen, insbesondere Verschwenken, des Augenschutzes (3) von der Nichtgebrauchsstellung in die Gebrauchsstellung der Abstand des Augenschutzes (3) zu dem Kopf (20) des Benutzers, vorzugsweise wiederkehrend, einen individuell einstellbaren Wert einnimmt.

IPC 8 full level
A42B 3/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 3/185 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2006088408 A1 20060824 - PELTOR AB [SE], et al

Citation (search report)
• [A] AU 2009201249 A1 20090423 - DAVID SPRINGER
• [AD] WO 2006088408 A1 20060824 - PELTOR AB [SE], et al
• [A] US 5752280 A 19980519 - HILL JOE D [US]
• [A] US 5278999 A 19940118 - BROWN RONALD [US], et al
• [A] FR 2852208 A1 20040917 - SHARK SA [FR]

Cited by
FR2987982A1; CN104276126A; AU2014339190B2; US10492558B2; WO2013135599A1; WO2015059014A1; US9408430B2; US11937660B2

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2292112 A1 20110309; EP 2292112 B1 20111116; AT E533370 T1 20111215; ES 2375538 T3 20120301

DOCDB simple family (application)
EP 09169322 A 20090903; AT 09169322 T 20090903; ES 09169322 T 20090903