

Title (en)

DEVICE, IN PARTICULAR A VISOR MECHANISM, FOR DISPLACING A VISOR ON A HELMET AND HEAD PROTECTION SYSTEM

Title (de)

VORRICHTUNG, INSBESONDERE VISIERMECHANISMUS, ZUM VERLAGERN EINES VISIERS AN EINEM HELM UND KOPFSCHUTZSYSTEM

Title (fr)

DISPOSITIF, EN PARTICULIER MÉCANISME DE VISIÈRE, PERMETTANT DE DÉPLACER UNE VISIÈRE SUR UN CASQUE ET SYSTÈME DE PROTECTION DE LA TÊTE

Publication

**EP 3970545 A1 20220323 (DE)**

Application

**EP 21193573 A 20210827**

Priority

DE 102020211600 A 20200916

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (4), insbesondere ein Visiermechanismus, zum Verlagern eines Visiers (3) an einem Helm (2) umfasst ein Helmanschlussmittel (8) zum Verbinden der Vorrichtung (4) mit dem Helm (2), ein Visieranschlussmittel (9) zum Verbinden der Vorrichtung (4) mit dem Visier (3), ein Führungsmittel (10) zum geführten Verlagern des Visieranschlussmittels (9) relativ zu dem Helmanschlussmittel (8) zwischen einer Verschlussstellung, in der das Visier (3) geschlossen ist, einer Offenstellung, in der das Visier (3) geöffnet ist, und einer Transferstellung, zwischen der Verschlussstellung und der Offenstellung, und mindestens ein Vorspannmittel (11) zum Vorspannen des in der Transferstellung angeordneten Visieranschlussmittels (9) in Richtung der Verschlussstellung und in Richtung der Offenstellung.

IPC 8 full level

**A42B 3/18** (2006.01); **A42B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A42B 3/185** (2013.01); **A42B 3/223** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 3366153 A1 20180829 - CI ERRE E S R L [IT]
- CA 2767266 C 20150721 - HIGGINS DANNY [CA]

Citation (search report)

- [XY] DE 102016116999 A1 20170323 - CABERG S P A [IT]
- [X] US 2011154551 A1 20110630 - SPINK GLEN ERNEST [NZ]
- [Y] US 2003051289 A1 20030320 - GAFFORIO LUCA [IT], et al
- [YA] US 5177816 A 19930112 - SCHMIDT DANIEL J [US], et al
- [A] US 2012185989 A1 20120726 - HIGGINS M DANNY [CA]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 3970545 A1 20220323**; DE 102020211600 A1 20220317

DOCDB simple family (application)

**EP 21193573 A 20210827**; DE 102020211600 A 20200916