

Title (en)

ADJUSTABLE HEADBAND FOR A HELMET AND HELMET PROVIDED WITH SUCH A HEADBAND

Title (de)

VERSTELLBARER KOPFBAND FÜR EINEN HELM UND HELM MIT EINEM SOLCHEN KOPFBAND

Title (fr)

TOUR DE TÊTE RÉGLABLE POUR CASQUE ET CASQUE MUNI D'UN TEL TOUR DE TÊTE

Publication

**EP 4360490 A1 20240501 (FR)**

Application

**EP 22204806 A 20221031**

Priority

EP 22204806 A 20221031

Abstract (fr)

Un tour de tête (2) comporte un bandeau (5) formant une partie d'un anneau autour de la tête d'un utilisateur. Un dispositif de réglage (6) règle une circonférence de l'anneau en déplaçant une extrémité du bandeau (5) qui est fixée à un point d'ancrage (9) mobile par rapport au corps. Un actionneur rotatif (10) est lié fonctionnellement au dispositif de réglage (6) au moyen d'une transmission de sorte que la rotation de l'actionneur rotatif (10) entraîne le déplacement du point d'ancrage (9). Le dispositif de réglage (6) comporte une section filetée (11) et un écrou (12). L'écrou (12) et la section filetée (11) formant une liaison hélicoïdale, la rotation de l'actionneur rotatif (10) entraîne le déplacement de l'écrou (12) le long de la section filetée (11). L'écrou (12) ou la section filetée (11) se déplace selon un axe longitudinal de la section filetée (11) et supporte le point d'ancrage (9).

IPC 8 full level

**A42B 3/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A42B 3/145** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0558427 A1 19930901 - ZEDEL [FR]
- US 2015327617 A1 20151119 - GAUDILLERE ANTONIN [FR]
- US 2020121014 A1 20200423 - KING MATTHEW [US], et al
- KR 20010096086 A 20011107 - HONG JIN CROWN CO LTD [KR], et al

Citation (search report)

- [X] GB 737511 A 19550928 - LEONARD PETER FRIEDER
- [X] US 3787894 A 19740129 - GOODMAN J
- [I] US 2503432 A 19500411 - BOWERS FREDERICK M
- [A] US 2011289659 A1 20111201 - LANEZ RAPHAEL [FR], et al
- [A] US 2011265254 A1 20111103 - MA XUEJUN [CN], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4360490 A1 20240501**

DOCDB simple family (application)

**EP 22204806 A 20221031**