

Title (en)
PROTECTIVE HELMET WITH RAISABLE CHIN GUARD

Title (de)
SCHUTZHELM MIT AUFHEBBAREM KINNBÜGEL

Title (fr)
CASQUE DE PROTECTION À MENTONNIÈRE RELEVABLE

Publication
EP 4173513 A1 20230503 (FR)

Application
EP 22203379 A 20221024

Priority
FR 2111636 A 20211102

Abstract (fr)
L'invention concerne un casque de protection comprenant une coque (1), une mentonnière (2) et deux articulations de la mentonnière (2) relativement à la coque (1) de sorte à déplacer la mentonnière (2) entre une position abaissée et une position relevée, caractérisé par le fait que chaque articulation comprend :- un flasque (3) monté à rotation relativement à la coque (1) suivant un premier axe (36) ;- un train d'engrenages comprenant, en engrènement successif :i. un premier pignon (4) centré sur le premier axe (36) et solidaire de la coque (1) ;ii. un deuxième pignon (5) monté à rotation relativement au flasque (3) suivant un deuxième axe(51) ;iii. un troisième pignon (6) solidaire de la mentonnière (2) et monté à rotation relativement au flasque (3) suivant un troisième axe (61).

IPC 8 full level
A42B 3/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
A42B 3/326 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0993784 A1 20000419 - MOTIVE S A R L [FR]

Citation (search report)
• [A] US 4397047 A 19830809 - NAVA PIER L [IT]
• [A] IT 202000006373 A1 20210926 - CI ERRE E S R L [IT]
• [A] IT MI20070711 A1 20081007 - CI ERRE E S R L

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 4173513 A1 20230503; FR 3128617 A1 20230505; FR 3128617 B1 20231208

DOCDB simple family (application)
EP 22203379 A 20221024; FR 2111636 A 20211102