

Title (en)
HELMET

Title (de)
HELM

Title (fr)
CASQUE

Publication
EP 3928651 A1 20211229 (DE)

Application
EP 21175232 A 20210521

Priority
DE 102020207719 A 20200622

Abstract (de)
Ein Helm umfasst eine Helmschale (1), ein Kinnenteil (2) und eine Verriegelungsanordnung mit mindestens einem Verriegelungselement (24), das verstellbar ist zwischen einer Verriegelungsstellung zum Verriegeln der Helmschale (1) und des Kinnteils (2) in montiertem Zustand des Kinnteils (2) miteinander und einer Lösestellung für ein Lösen des Kinnteils (2). Die Verriegelungsanordnung hat ferner genau ein mit dem mindestens einen Verriegelungselement (24) in Verbindung stehendes Betätigungselement (18) zum Verstellen des mindestens einen Verriegelungselements (24) von dessen Verriegelungsstellung in dessen Lösestellung. Sie umfasst außerdem mindestens eine das mindestens eine Verriegelungselement (24) und das Betätigungselement (18) miteinander koppelnde Kopplungseinrichtung (33), die mindestens ein längliches biegsames Kopplungselement (35) aufweist, das imstande ist, eine Betätigungsbewegung des Betätigungselements (18) für ein Lösen des Kinnteils (2) von der Helmschale (1) zu übertragen.

IPC 8 full level
A42B 3/32 (2006.01)

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

Citation (applicant)
• DE 102011122796 A1 20130704 - MAIER MARZELL [DE]
• DE 69806866 T2 20021212 - LOCATELLI ANTONIO [IT]
• DE 4118964 A1 19921210 - BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE]
• WO 2015156864 A2 20151015 - ARTISENT LLC [US]

Citation (search report)
• [XY] WO 2012122650 A1 20120920 - REVISION MILITARY SARL [LU], et al
• [Y] FR 3008861 A1 20150130 - SHIRO HELMETS S A [ES]
• [X] DE 102012018413 A1 20130328 - SCHIMPF OLIVER [DE]
• [A] US 10492559 B1 20191203 - KELE PAUL A [US], 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3928651 A1 20211229; DE 102020207719 A1 20211223

DOCDB simple family (application)
EP 21175232 A 20210521; DE 102020207719 A 20200622