

Title (en)
SPORTS HELMET

Title (de)
SPORTHELM

Title (fr)
CASQUE DE SPORT

Publication
EP 4183285 A1 20230524 (DE)

Application
EP 22206139 A 20221108

Priority
• DE 102021130533 A 20211122
• DE 202022100276 U 20220119

Abstract (en)
[origin: CN116138532A] A sports helmet, in particular a bicycle helmet, motorcycle helmet, riding helmet or skiing helmet, comprises a shock-absorbing helmet shell and a strap securing system for securing the helmet shell to the head of a user. The sports helmet includes an airbag device including at least one gas generator and at least one airbag inflatable by a gas, where the at least one airbag is configured to protect at least a portion of a user's face in an inflated condition.

Abstract (de)
Ein Sporthelm, insbesondere Fahrradhelm, Motorradhelm, Reithelm oder Skihelm, umfasst eine stoßabsorbierende Helmschale und ein Gurtfixiersystem zum Fixieren der Helmschale an dem Kopf eines Benutzers. Der Sporthelm umfasst eine Airbag-Vorrichtung, die wenigstens einen Gasgenerator und wenigstens einen Gassack aufweist, der durch Gas aufblasbar ist, wobei der wenigstens eine Gassack dazu ausgebildet ist, in einem aufgeblasenen Zustand zumindest einen Teil des Gesichts des Benutzers zu schützen.

IPC 8 full level
A42B 3/04 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
A42B 3/046 (2013.01 - CN); **A42B 3/0486** (2013.01 - CN EP); **A42B 3/06** (2013.01 - US); **A42B 3/08** (2013.01 - CN)

Citation (search report)
• [XY] FR 3108249 A1 20210924 - PAYRE HENRI [DE]
• [YA] DE 19754541 A1 19990610 - RIX RUDOLF DIPL ING [DE]
• [A] WO 2020183048 A1 20200917 - EVIX FIRM S L [ES]
• [A] CN 105661732 A 20160615 - FOSHAN NANHAI DISTR JIUJIANG JIADESHI HELMET CO LTD

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 4183285 A1 20230524; CN 116138532 A 20230523; US 2023157399 A1 20230525

DOCDB simple family (application)
EP 22206139 A 20221108; CN 202211324595 A 20221027; US 202217982543 A 20221108