

Title (en)
COLLISION PROTECTION

Title (de)
AUFPRALLPROTEKTOR

Title (fr)
PROTECTEUR CONTRE LES COLLISIONS

Publication
EP 4197379 A1 20230621 (DE)

Application
EP 21214823 A 20211215

Priority
EP 21214823 A 20211215

Abstract (en)
[origin: WO202311124A1] The present invention relates to an impact protector (1), in particular for protection against force exerted from outside, comprising a main part (2) having an inner side (5) and an outer side (6). The main part (2) is preferably convexly curved outwards, and the main part (2) is formed from a cork material, more particularly from an agglomerated cork material. The invention also relates to a textile-holding device comprising an impact protector according to the invention.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung ist gerichtet auf einen Aufprallprotektor (1), insbesondere zum Schutz vor äusserer Krafteinwirkung, aufweisend einen Grundkörper (2) mit einer Innenseite (5) und mit einer Aussenseite (6). Der Grundkörper (2) ist vorzugsweise konvex nach aussen hin gewölbt. Der Grundkörper (2) ist dabei aus einem Korkmaterial, insbesondere aus einem Presskorkmaterial, gebildet. Zudem betrifft die Erfindung eine Textilverhalteinrichtung mit einem erfindungsgemässen Aufprallprotektor.

IPC 8 full level
A41D 13/05 (2006.01); **A63B 71/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41D 13/0537 (2013.01); **A41D 13/0575** (2013.01); **A63B 71/1225** (2013.01); **A63B 2071/1258** (2013.01); **A63B 2209/00** (2013.01); **A63B 2209/14** (2013.01); **A63B 2209/18** (2020.08)

Citation (applicant)
DE 3011566 A1 19811001 - UHL SPORTARTIKEL KARL [DE]

Citation (search report)
• [XAYI] DE 202015002030 U1 20150424 - HEYDEN LUTZ [DE]
• [XAI] CH 604587 A5 19780915 - GISIGER LUSA ARMIN
• [X] US 2015275528 A1 20151001 - MUEHLEBACH MORITZ [CH]
• [Y] WO 9900161 A1 19990107 - THOMSEN PETER NEILS [AU], et al
• [Y] EP 1369149 A1 20031210 - EUROIN DI PALUDETTO RENATO [IT]
• [Y] US 2019184263 A1 20190620 - PORTE DANIEL [FR], et al
• [Y] DE 102010035226 A1 20120301 - MAERZ ANDREAS [DE]
• [XI] WO 2005120262 A1 20051222 - ALPINESTARS RES SRL [IT], et al
• [XAYI] ANONYMOUS: "Blutgrätsche - The Index Project", 31 December 2019 (2019-12-31), XP055927240, Retrieved from the Internet <URL:https://theindexproject.org/award/nominees/3651> [retrieved on 20220601]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4197379 A1 20230621; WO 202311124 A1 20230622

DOCDB simple family (application)
EP 21214823 A 20211215; EP 2022086029 W 20221215