

Title (en)

SPORTS MAT, IN PARTICULAR DESIGNED AS A FALL PROTECTION MAT OR AS A GYMNASTIC MAT

Title (de)

SPORTMATTE, INSBESONDERE AUSGEFÜHRT ALS FALLSCHUTZMATTE ODER ALS GYMNASTIKMATTE

Title (fr)

TAPIS DE SPORT, EN PARTICULIER FAIT COMME TAPIS ANTICHUTE OU COMME TAPIS DE GYMNASTIQUE

Publication

EP 4356981 A1 20240424 (DE)

Application

EP 23199725 A 20230926

Priority

DE 202022105954 U 20221021

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Sportmatte (1), insbesondere ausgeführt als Fallschutzmatte oder als Gymnastikmatte, aufweisend einen die Form der Sportmatte (1) bestimmenden Kernkörper (10), um den wenigstens oberseitig und/oder seitlich eine Abdeckung (11) aufgebracht ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass der Kernkörper (10) ein Fadengewirk (12) aufweist. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung einer solchen Sportmatte (1).

IPC 8 full level

A63B 6/00 (2006.01); **A63B 21/00** (2006.01); **A63C 19/12** (2006.01); **A63B 6/02** (2006.01); **A63C 19/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 6/00 (2013.01); **A63B 21/4037** (2015.10); **A63C 19/04** (2013.01); **A63C 19/12** (2013.01); **D04B 21/16** (2013.01); **E01C 13/045** (2013.01); **E04F 15/105** (2013.01); **A63B 6/02** (2013.01); **A63B 2209/02** (2013.01); **A63B 2209/10** (2013.01); **D10B 2321/021** (2013.01); **D10B 2503/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0092837 A2 19831102 - MASNICK PETER
- DE 112004001264 B4 20070412 - ENGELMANN THOMAS [DE], et al
- EP 2554223 A1 20130206 - BAENFER GMBH [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2009061198 A1 20090305 - KHAMBETE SURENDRA S [US]
- [X] US 8765253 B1 20140701 - SMALDONE PATRICIA L [US], et al
- [X] EP 2239024 B1 20140625 - KRAIBURG RELASTEC GMBH & CO KG [DE]
- [X] JP S59108577 A 19840623 - SEKISUI CHEMICAL 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)

DE 202022105954 U1 20221118; EP 4356981 A1 20240424

DOCDB simple family (application)

DE 202022105954 U 20221021; EP 23199725 A 20230926