

Title (en)
PROTECTIVE SHIELD

Title (de)
SCHUTZSCHILD

Title (fr)
ÉCRAN DE PROTECTION

Publication
EP 3882559 A3 20211229 (DE)

Application
EP 21158953 A 20210224

Priority
DE 202020101070 U 20200227

Abstract (en)
[origin: US2021270574A1] A protective shield has an at least approximately rectangular base body. A first connecting element is at a first edge of the base body. A second connecting element is at a second edge of the base body opposite the first end. The first and the second connecting elements are each arranged as part of a positive-locking connection system.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schutzschild, umfassend einen mindestens angenähert rechteckigen Grundkörper (1), wobei an einem ersten Rand (1.1) des Grundkörpers (1) ein erstes Verbindungselement (2.1) und an einem zweiten, dem ersten gegenüberliegenden Rand (1.2) des Grundkörpers (1) ein zweites Verbindungselement (2.2) angeordnet ist. Nach der Erfindung ist vorgesehen, dass das erste und das zweite Verbindungselement (2.1, 2.2) jeweils als Teil eines formschlüssig wirkenden Verbindungssystems (2) ausgebildet sind.

IPC 8 full level
F41H 5/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)
F41H 5/007 (2013.01 - US); **F41H 5/0471** (2013.01 - US); **F41H 5/08** (2013.01 - EP US); **F41C 33/046** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [XAY] GB 2573810 A 20191120 - GRAPHENE COMPOSITES LTD [GB]
• [XAY] US 5377577 A 19950103 - BOUNKONG BOUAKEO [US], et al
• [XAY] DE 202012010341 U1 20140203 - KELLCO KELLER & PFAHLS GMBH [DE]
• [XAY] GB 2518669 A 20150401 - EVANS TOBY [GB]
• [XAY] US 3745938 A 19730717 - O CONNOR K, et al
• [YA] DE 202013010467 U1 20150223 - KELLCO KELLER & PFAHLS GMBH [DE]
• [YA] DE 3142635 A1 19830505 - KOCH KARL HEINZ, et al
• [YA] US 8210088 B1 20120703 - KEYFAUVER KENT [US]

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)
DE 202020101070 U1 20200506; EP 3882559 A2 20210922; EP 3882559 A3 20211229; US 2021270574 A1 20210902

DOCDB simple family (application)
DE 202020101070 U 20200227; EP 21158953 A 20210224; US 202117183764 A 20210224