

Title (en)

SYSTEM MODULE FOR CONSTRUCTING A SPLITTER WALL AND FLEXIBLY INSERTABLE SPLITTER PROTECTION CAGE

Title (de)

SYSTEMBAUSTEIN ZUM AUFBAU EINER SPLITTERSCHUTZWAND UND FLEXIBEL EINSETZBARER SPLITTERSCHUTZKÄFIG

Title (fr)

MODULE DE SYSTÈME DESTINÉ À LA CONSTRUCTION D'UNE PAROI DE PROTECTION CONTRE LES COPEAUX ET CAGE DE PROTECTION CONTRE LES COPEAUX POUVANT ÊTRE INSÉRÉ DE MANIÈRE FLEXIBLE

Publication

**EP 4043660 A1 20220817 (DE)**

Application

**EP 22152451 A 20220120**

Priority

DE 202021100709 U 20210212

Abstract (de)

Es wird ein Systembaustein zum Aufbau einer Splitterschutzwand und/oder eines Splitterschutzkäfigs umfassend mehrere Splitterschutzwände bereitgestellt, wobei der Systembaustein eine rechteckige, mit Ausnehmungen versehene Stellfläche, zwei einander gegenüberliegende fluiddurchlässige senkrecht zur Stellfläche ausgerichtete rechteckige Seitenflächen und typischerweise eine mit Noppen versehene Deckfläche aufweist, wobei die Noppen korrespondierend zu den Ausnehmungen dimensioniert und angeordnet sind, sodass mehrere Systembausteine in einem Verband zu einer fluiddurchlässigen Wand oder einem aus miteinander verbundenen Wänden bestehenden fluiddurchlässigen Splitterschutzkäfig anordenbar sind. Zueinander korrespondierende Noppen und Ausnehmungen aufeinander gestapelter Systembausteine stehen typischerweise miteinander im Eingriff.

IPC 8 full level

**E04C 1/00** (2006.01); **E04B 2/18** (2006.01); **E04H 9/10** (2006.01); **F41H 5/24** (2006.01); **F41H 11/00** (2006.01); **F42D 5/045** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04C 1/00** (2013.01); **F41H 5/24** (2013.01); **F41H 11/00** (2013.01); **F42D 5/045** (2013.01); **E04B 2/18** (2013.01); **E04H 9/10** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2017063054 A1 20170302 - CHU HENRY SHIU-HUNG [US], et al
- EP 2975198 A1 20160120 - AALBERS HOLDING B V A [NL]
- CN 202990152 U 20130612 - QIAO HUI
- NL 1023479 C2 20060313 - CONSTAR BETONWAREN B V [NL]

Citation (search report)

- [XAYI] US 2015121786 A1 20150507 - CARR TONY [GB]
- [XI] US 6244009 B1 20010612 - CERRATO DOMINIC [US]
- [XI] US 2019352902 A1 20191121 - YESIL KAMIL ENGİN [TR]
- [Y] KR 200374953 Y1 20050204

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 202021100709 U1 20210308**; EP 4043660 A1 20220817

DOCDB simple family (application)

**DE 202021100709 U 20210212**; EP 22152451 A 20220120