

Title (en)
METHOD FOR CONSTRUCTING AND DISMANTLING A MASONRY, AND CORRESPONDINGLY MANUFACTURED MASONRY AND BUILDING

Title (de)
VERFAHREN ZUM ERSTELLEN UND ZUM RÜCKBAU EINES MAUERWERKS SOWIE ENTSPRECHEND ERSTELLTES MAUERWERK UND GEBÄUDE

Title (fr)
PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ET DE RÉTROMONTAGE D'UN OUVRAGE DE MAÇONNERIE AINSI QUE OUVRAGE DE MAÇONNERIE ET BÂTIMENT AINSI OBTENU

Publication
EP 4428317 A1 20240911 (DE)

Application
EP 23212411 A 20231127

Priority
DE 102022134709 A 20221223

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung umfasst ein Verfahren zum Erstellen eines Mauerwerks (1) aus Plansteinen (3), bei dem mehrere Reihen von Plansteinen (3) übereinander und horizontal zueinander versetzt angeordnet und mit einem Kleber (6) im Dünnbettverfahren verbunden werden, wobei als Kleber (6) ein wasserlöslicher Kleber (6) verwendet wird.

IPC 8 full level
E04B 2/04 (2006.01); **E04B 2/08** (2006.01); **E04B 2/18** (2006.01); **E04B 2/02** (2006.01); **E04G 23/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/08 (2013.01); **E04B 2/18** (2013.01); **E04B 2002/0226** (2013.01); **E04B 2002/0273** (2013.01); **E04G 23/081** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 2159340 A2 20100303 - NAGL UDO [DE]
- [A] DE 19916117 B4 20050825 - FRANKEN MAXIT MAUERMOERTEL GMB [DE]
- [A] DE 29804074 U1 19980604 - GROSMANN KLAUS [DE]
- [A] GB 2275476 A 19940831 - PARK JAE HOON [KR]
- [Y] THEDADLAB: "Teifoc: Real Brick Building Set For Kids Review - TheDadLab", 21 November 2017 (2017-11-21), XP093165165, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=2qVKKF39Yts> [retrieved on 20240510]

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 102022134709 A1 20240704; EP 4428317 A1 20240911

DOCDB simple family (application)
DE 102022134709 A 20221223; EP 23212411 A 20231127