

Title (en)
LOAM PANEL

Title (de)
LEHMBAUWANDSCHEIBE

Title (fr)
DISQUE MURAL EN ARGILE

Publication
EP 3971361 A1 20220323 (DE)

Application
EP 21196101 A 20210910

Priority
DE 102020123773 A 20200911

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lehmbauwandscheibe (1) mit einem ebenen Holzstabwerk (2) aus einer Mehrzahl von einander kreuzenden und an den Kreuzungsstellen miteinander verbundenen Holzlatten (3) und einer Mehrzahl von zwischen den Holzlatten (3) angeordneten Lehmteilen, wobei die Lehmteile (4) als plane Lehmfertigbauteile (5) ausgebildet sind, die derart zwischen die Holzlatten (3) eingesetzt sind, dass sie mit ihren den Holzlatten (3) zugewandten Randflächen wenigstens abschnittsweise flächig an den sie umgebenden Holzlatten (3) anliegen. Auf diese Weise wird ein Lehmbauelement bereitgestellt, die für den Einsatz als aussteifend wirksame Trockenbauplatte am Bau geeignet ist.

IPC 8 full level
E04C 2/38 (2006.01); **E04C 2/04** (2006.01); **E04C 2/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/386 (2013.01); **E04C 2/423** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102005033834 A1 20070315 - LIEBIG PHILIPP [DE]
• DE 4215081 A1 19931111 - BREIDENBACH PETER [DE]

Citation (search report)
• [I] DE 4422605 A1 19960104 - FUCHS HOLZBAU GMBH [DE]
• [Y] DE 19951231 A1 20010426 - PYTLIK LEON [DE]
• [Y] DE 3545707 A1 19870625 - GEBERT SIEGFRIED
• [AD] DE 4215081 A1 19931111 - BREIDENBACH PETER [DE]

Cited by
CN115745569A

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)
EP 3971361 A1 20220323; DE 102020123773 A1 20220317

DOCDB simple family (application)
EP 21196101 A 20210910; DE 102020123773 A 20200911