

Title (en)

METHOD FOR PRODUCING A WALL STRUCTURE WITH INTERNAL INSULATION

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WANDAUFBAUS MIT EINER INNENSEITIGEN DÄMMUNG

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE PAROI DOTÉE D'UNE ISOLATION CÔTÉ INTÉRIEUR

Publication

EP 4324998 A2 20240221 (DE)

Application

EP 23187265 A 20230724

Priority

DE 102022120866 A 20220818

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Wandaufbaus (10) mit einer Wand (12) und einer innenseitigen Dämmung (20). Dabei wird ein im Wesentlichen quaderförmiger Dämmstoffstreifen (22) aus einem wasserundurchlässigen Werkstoff bereitgestellt, ein Kleberbett (30) für jeweils einen Dämmstoffstreifen (22) mit zumindest einer wandseitigen Kleberschicht (34) und einer auflageflächeseitigen Kleberschicht (32) bereitgestellt, wobei die wandseitige Kleberschicht (34) direkt an der Wand (12) angebracht wird und die auflageflächeseitige Kleberschicht (32) direkt auf dem Boden benachbart zur Wand (12) oder auf der Oberseite eines weiteren Dämmstoffstreifens (22) aufgebracht wird, und wobei zumindest eine der Kleberschichten (32, 34), bevorzugt beide Kleberschichten (32, 34) jeweils kapillarleitfähig ausgebildet sind. Der quaderförmige Dämmstoffstreifen (22) wird ins Kleberbett (30) eingesetzt. Die Schritte werden bis zur Überdeckung der Wand (12) zur Ausbildung einer aus den Dämmstoffstreifen (22) und den Kleberschichten (32, 34) gebildeten kapillarleitfähigen Dämmschicht (36) wiederholt. Abschließend wird die kapillarleitfähige Dämmschicht (36) mit einem kapillarleitfähigen Putz oder Spachtel (40) zur Fertigstellung der innenseitigen Dämmung (20) der Wand (12) überputzt bzw. überspachtelt.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01); **E04F 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2183099 B2 20180808 - REMMERS BAUSTOFFTECHNIK GMBH [DE]
- EP 2765251 A1 20140813 - DAW SE [DE]
- DE 102017010713 A1 20190523 - STO SE & CO KGAA [DE]

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)

EP 4324998 A2 20240221; **EP 4324998 A3 20240228**; DE 102022120866 A1 20240229

DOCDB simple family (application)

EP 23187265 A 20230724; DE 102022120866 A 20220818