



(11)

EP 4 324 998 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.02.2024 Patentblatt 2024/09

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04F 13/04 (2006.01) E04B 1/76 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2024 Patentblatt 2024/08

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04F 13/04; E04B 1/7675

(21) Anmeldenummer: **23187265.6**

(22) Anmeldetag: **24.07.2023**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

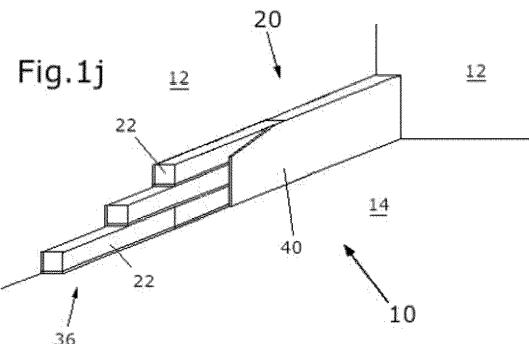
(30) Priorität: **18.08.2022 DE 102022120866**

(71) Anmelder: **Remmers GmbH
49624 Lönningen (DE)**
(72) Erfinder: **Engel, Jens
49565 Bramsche (DE)**
(74) Vertreter: **Bockhorni & Brüntjen Partnerschaft
Patentanwälte mbB
Agnes-Bernauer-Straße 88
80687 München (DE)**

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WANDAUFBAUS MIT EINER INNENSEITIGEN DÄMMUNG**

(57) 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) aufge-

bracht 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.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 23 18 7265

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X EP 2 860 319 A1 (DAW SE [DE]) 15. April 2015 (2015-04-15) * Absatz [0086]; Abbildung 1 * * Absätze [0022], [0029], [0030], [0038], [0066], [0073] *	1-14	INV. E04F13/04 E04B1/76
15	X, D EP 2 765 251 A1 (DAW SE [DE]) 13. August 2014 (2014-08-13) * Absätze [0017] – [0020], [0058], [0061], [0062], [0070], [0088], [0094]; Abbildungen 1, 7 *	1-14	
20			
25			
30			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
35			E04F E04B
40			
45			
50	2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	EPO FORM 1503 03/82 (P04C03) Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 2024	Prüfer Fournier, Thomas
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 23 18 7265

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

15-01-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	EP 2860319 A1 ----- EP 2765251 A1	15-04-2015 ----- 13-08-2014	EP 2860319 A1 US 2015101276 A1 ----- KEINE	15-04-2015 ----- 16-04-2015
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82