

(19)



(11)

EP 4 446 521 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.01.2025 Patentblatt 2025/03

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E04F 21/02 ^(2006.01) **E04F 21/05** ^(2006.01)
E04F 21/04 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2024 Patentblatt 2024/42

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E04F 21/04; E04F 21/05

(21) Anmeldenummer: **24196973.2**

(22) Anmeldetag: **11.04.2023**

(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 Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

(30) Priorität: **25.04.2022 DE 102022109908**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
23167239.5 / 4 269 720

(71) Anmelder: **Protektorwerk Florenz Maisch GmbH
& Co. KG
76571 Gaggenau (DE)**

(72) Erfinder:
• **WILLERSCHIED, Heiner
77886 Lauf (DE)**
• **KLUMPP, Jochen
76461 Muggensturm (DE)**
• **DOSTAL, Bernd
76593 Gernsbach (DE)**
• **MISSIONE, Massimiliano
76596 Forbach (DE)**

(74) Vertreter: **Manitz Finsterwald
Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB
Martin-Greif-Strasse 1
80336 München (DE)**

(54) **SCHIENENSYSTEM FÜR DAS PUTZABZIEHEN**

(57) Ein Schienensystem zum Bereitstellen einer oder mehrerer Abziehkanten und/ oder Abziehflächen für das Verputzen einer Gebäudewand umfasst zumindest eine Schiene sowie zumindest zwei Setzelemente. Die Schiene erstreckt sich entlang einer Schienenachse und weist an einer senkrecht zur Schienenachse weisenden Rückseite eine Verbindungsstruktur sowie an einer dazu entgegengesetzten Vorderseite eine Abziehkante oder Abziehfläche auf. Die Setzelemente erstrecken sich jeweils entlang einer Setzelementachse von

einem Befestigungsabschnitt zu einem Verbindungsabschnitt und sind dazu ausgebildet, einerseits mit ihrem jeweiligen Befestigungsabschnitt, insbesondere mit zu der Gebäudewand senkrecht ausgerichteter Setzelementachse, an der Gebäudewand befestigt zu werden und andererseits mit ihrem jeweiligen Verbindungsabschnitt mit der Verbindungsstruktur der Schiene verbunden zu werden, so dass sie die Schiene beabstandet von der Gebäudewand und mit zu der Gebäudewand zumindest im Wesentlichen paralleler Schienenachse halten.

EP 4 446 521 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 24 19 6973

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 202 19 900 U1 (KRETZSCHMAR HANS [DE]) 17. April 2003 (2003-04-17) * Abbildung 1 * -----	1-10	INV. E04F21/02 E04F21/05 E04F21/04
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 2024	Prüfer Topcuoglu, Sadik Cem
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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 24 19 6973

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten
Patentdokumente 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.

04 - 12 - 2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 20219900	U1	17-04-2003	KEINE
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