

(19)



(11)

EP 4 528 060 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2025 Patentblatt 2025/20

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E06B 1/68 ^(2006.01) **E06B 1/62** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.03.2025 Patentblatt 2025/13

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E06B 1/68; E06B 2001/624; E06B 2001/628

(21) Anmeldenummer: **25156054.6**

(22) Anmeldetag: **17.09.2020**

(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 MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(30) Priorität: **18.09.2019 DE 102019125064**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
20196770.0 / 3 822 446

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

(72) Erfinder: **KÄRST, Matthias**
76437 Rastatt (DE)

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

(54) **PROFILELEMENT**

(57) Ein Profilelement umfasst einen Profilkörper und ein verformbares Dichtelement, das am Profilkörper befestigt ist und eine von dem Profilkörper wegweisende Kontaktfläche aufweist, an der ein erstes Haftmittel zum Fixieren des Profilelements an einem Rahmenteil, einer Wand oder dergleichen vorgesehen ist. Das Dichtelement definiert einen Hohlraum, der einen ersten, von dem Profilkörper beabstandeten und zu dem Profilkörper weisenden Innenwandabschnitt aufweist. Es ist ein zwei-

tes Haftmittel vorgesehen, mittels welchem wenigstens ein Bereich des ersten Innenwandabschnitts lösbar am Profilkörper fixierbar ist, um das Dichtelement in einem komprimierten Zustand zu halten. Des Weiteren ist ein Band auf die Kontaktfläche des Dichtelements aufgeklebt und ist das Dichtelement über ein weiteres Band am Profilkörper festgeklebt, wobei die beiden Bänder jeweils zumindest einseitig über das Dichtelement überstehen.

EP 4 528 060 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 15 6054

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2010/099935 A1 (LEHRHUBER KONRAD [AT])	11	INV. E06B1/68
A	10. September 2010 (2010-09-10) * Seite 12, Zeile 21 - Seite 18, Zeile 21; Abbildungen 1-7 *	1-10	ADD. E06B1/62
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. März 2025	Prüfer Verdonck, Benoit
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 25 15 6054

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

30-03-2025

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	WO 2010099935 A1	10-09-2010	DE 202009002918 U1	22-07-2010
15			EP 2404007 A1	11-01-2012
			EP 2404008 A1	11-01-2012
			EP 2404009 A1	11-01-2012
			EP 2404010 A2	11-01-2012
			EP 3757311 A1	30-12-2020
20			LT 2404007 T	10-12-2020
			PL 2404007 T3	08-03-2021
			PL 2404008 T3	04-10-2021
			WO 2010099933 A1	10-09-2010
			WO 2010099934 A1	10-09-2010
25			WO 2010099935 A1	10-09-2010
			WO 2010099936 A2	10-09-2010

30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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