

(19)



(11)

EP 4 534 790 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.05.2025 Patentblatt 2025/20

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.04.2025 Patentblatt 2025/15

(21) Anmeldenummer: **25159771.2**

(22) Anmeldetag: **28.05.2021**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

E06B 3/96 ^(2006.01) **E06B 1/36** ^(2006.01)
E06B 3/964 ^(2006.01) **E06B 1/52** ^(2006.01)
E06B 3/22 ^(2006.01) **E06B 3/36** ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

E06B 1/36; E06B 1/366; E06B 3/22; E06B 3/362;
E06B 3/9604; E06B 3/9608

(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: **22.06.2020 DE 102020116441**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
21176654.8 / 3 943 703

(71) Anmelder: **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
87700 Memmingen (DE)

(72) Erfinder: **Jägg, Josef**
88450 Berkheim (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Olbricht, Buchhold,**
Keulertz
Partnerschaft mbB
Hallhof 6-7
87700 Memmingen (DE)

(54) **VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINES PROFILS AN EINEM STAB, FENSTERRAHMEN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FENSTERRAHMENS ODER FENSTERTEILRAHMENS**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Befestigen eines Profils, insbesondere eines Kämpfers, an einem Stab zur Herstellung eines Fensterrahmens, wobei Stirnseiten von Überschlügen abgefräst und mitei-

nander verbunden werden. Die Erfindung betrifft des Weiteren einen zugehörigen Fensterrahmen oder Fensterenteilrahmen sowie eine Vorrichtung zur Herstellung eines Fensterrahmens oder Fensterenteilrahmens.

EP 4 534 790 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 15 9771

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

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	DE 202 06 377 U1 (WILHELM HOLLINGER MASCHB GMBH [DE]) 28. Mai 2003 (2003-05-28)	1,5-9, 11-15	INV. E06B3/96
A	* Ansprüche 1-3; Abbildungen 1a, 1b, 2 *	3	E06B1/36 E06B3/964
X	GB 2 196 041 A (SMITH W H & SONS) 20. April 1988 (1988-04-20)	1,2,4-9, 11,12,14	E06B1/52 E06B3/22
A	* Abbildungen 1-3 *	3	E06B3/36
X	GB 2 288 422 A (REGENCY INTERNATIONAL PLC [GB]) 18. Oktober 1995 (1995-10-18)	1,5-9, 11,12,14	
A	* Abbildungen 3, 3B, 3C *	3	
X	GB 2 289 080 A (REGENCY INTERNATIONAL PLC [GB]) 8. November 1995 (1995-11-08)	1,5-9, 11,12,14	
A	* Abbildung 1 *	3	
X	GB 2 120 714 A (LB) 7. Dezember 1983 (1983-12-07)	1,2, 5-11,14	
A	* Abbildung 3 *	3	
X	GB 2 529 717 A (EVEREST LTD [GB]) 2. März 2016 (2016-03-02)	1,5-9, 11,12,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	* Abbildungen 1, 2 *	3	E06B
X	EP 2 105 282 A2 (ROTOX BESITZ UND VERWALTUNGSGM [DE]) 30. September 2009 (2009-09-30)	1,5-9, 11,12, 14,15	
A	* Anspruch 1; Abbildungen 1-3, 8 *	3	
X	GB 2 376 657 A (GTI KOMBIMATEC MACHINES LTD [GB]) 24. Dezember 2002 (2002-12-24)	1,2, 4-12,14, 15	
A	* Seite 7, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 20; Abbildung 15 *	3	
X	EP 0 921 259 A1 (HUELS TROISDORF [DE]; JANNEAU MENUISERIES SA [FR]) 9. Juni 1999 (1999-06-09)	15	
A	* Absatz [0009]; Abbildung 2 *	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		13. März 2025	
		Prüfer	
		Crespo Vallejo, D	
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 9771

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.

13-03-2025

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20206377 U1	28-05-2003	BE 1015463 A5	05-04-2005
		DE 20206377 U1	28-05-2003
		GB 2387867 A	29-10-2003
		IE 20030300 A1	29-10-2003
		LU 91016 B1	27-02-2004
		NL 1023143 C2	31-05-2005
GB 2196041 A	20-04-1988	KEINE	
GB 2288422 A	18-10-1995	KEINE	
GB 2289080 A	08-11-1995	KEINE	
GB 2120714 A	07-12-1983	KEINE	
GB 2529717 A	02-03-2016	KEINE	
EP 2105282 A2	30-09-2009	DE 102008015663 A1	01-10-2009
		EP 2105282 A2	30-09-2009
GB 2376657 A	24-12-2002	GB 2376656 A	24-12-2002
		GB 2376657 A	24-12-2002
EP 0921259 A1	09-06-1999	AT E287019 T1	15-01-2005
		DE 19753330 A1	17-06-1999
		EP 0921259 A1	09-06-1999

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