



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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 Überschlägen abgefräst und mitein-

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



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 15 9771

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	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
15	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
20	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	
25	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	
30	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
35	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	
40	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	
45	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	
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 13. März 2025	Prüfer Crespo Vallejo, D
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
	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			

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