

(19)



(11)

EP 2 581 521 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.2015 Patentblatt 2015/52

(51) Int Cl.:
E04F 15/02 ^(2006.01) **E04F 15/04** ^(2006.01)
E04F 13/08 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2013 Patentblatt 2013/16

(21) Anmeldenummer: **12006975.2**

(22) Anmeldetag: **09.10.2012**

(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**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Ehrenreich, Stefan**
86465 Welden (DE)

(72) Erfinder: **Ehrenreich, Stefan**
86465 Welden (DE)

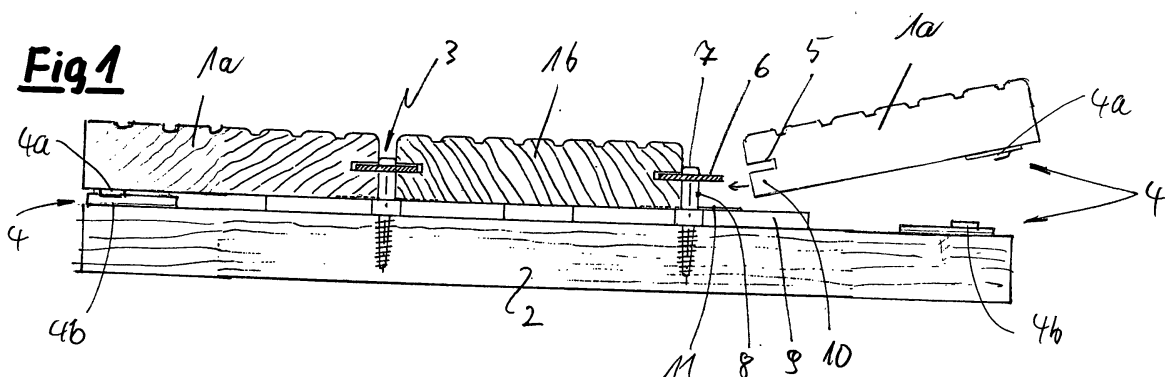
(74) Vertreter: **Munk, Ludwig**
Patentanwalt Munk
Prinzregentenstraße 3
86150 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **12.10.2011 DE 102011115801**

(54) Dielenanordnung sowie Vorrichtung zum Halten einer Enddiele

(57) Bei einer Dielenanordnung mit mehreren, parallelen Dielen (1a,1b) die an quer hierzu verlaufenden Lagern (2) anbringbar sind, wobei einander zugewandte Flanken benachbarter Dielen (1a,1b) mittels gemeinsamer, innerer Halteeinrichtungen (3) mit den Lagern (2) verspannbar sind und den äußeren Flanken der Anfangs- bzw. Abschlussdielen (1a) von den inneren Halteeinrichtungen (3) abweichende Endhalteeinrichtungen (4) zugeordnet sind, die jeweils als geteilte Halteeinrichtungen mit in gegenseitigen lösbaren Halteeingriff bringbaren,

einander zugewandten Halteelementen (4a, 4b) ausgebildet sind, von denen eines an der Dielenunterseite und eines lagerseitig festlegbar ist, lassen sich dadurch ein einfacher Aufbau und einfache Montage sowie eine hohe Sicherheit und Lebensdauer erreichen, dass die Halteelemente (4a,4b) der Endhalteeinrichtung (4) als ineinander einfahrbare, in gegenseitigen, formschlüssigen Rasteingriff bringbare Rastelemente (14, 15; 14a, 15a; 14a', 15a') ausgebildet sind.

**EP 2 581 521 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 6975

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 713 264 A (MORGAN W) 30. Januar 1973 (1973-01-30) * Spalte 2, Zeilen 9-63; Abbildungen 1-3 * -----	1-15	INV. E04F15/02 E04F15/04 E04F13/08
X,D	WO 2009/025564 A1 (WEDGE HOLDINGS LTD [NZ]; BURTON WARREN LESLIE [NZ]) 26. Februar 2009 (2009-02-26) * das ganze Dokument * -----	1-4,14	
X	EP 0 168 097 A1 (GENT GLASFABRIEK [NL]) 15. Januar 1986 (1986-01-15) * das ganze Dokument * -----	1-4,14	
X	JP 2007 098073 A (INTERCULTURE ART INC) 19. April 2007 (2007-04-19) * das ganze Dokument * -----	1-4,14	
A	DE 198 52 298 A1 (RIEGER WALTER [AT]) 18. Mai 2000 (2000-05-18) * das ganze Dokument * -----	2,3, 5-13,15	
A	DE 195 11 538 A1 (SANDER GMBH DESIGN UND TECHNIK [DE]) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) * das ganze Dokument * -----	2,3, 5-13,15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F E04H
A	DE 30 46 297 A1 (MUENZER KLAUS ING GRAD) 8. Juli 1982 (1982-07-08) * das ganze Dokument * -----	2,3, 5-13,15	
A	DE 30 32 343 A1 (HAHN GMBH & CO KG DR [DE]) 11. März 1982 (1982-03-11) * das ganze Dokument * -----	2,3, 5-13,15	
A	DE 32 03 467 A1 (PROFIL VERTRIEB GMBH [DE]) 11. August 1983 (1983-08-11) * das ganze Dokument * -----	2,3, 5-13,15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. November 2015	Prüfer Valenta, Ivar
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 6975

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.

18-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3713264 A	30-01-1973	KEINE	
WO 2009025564 A1	26-02-2009	AU 2008289676 A1 CA 2725962 A1 NZ 560884 A WO 2009025564 A1	26-02-2009 26-02-2009 30-04-2009 26-02-2009
EP 0168097 A1	15-01-1986	AU 575959 B2 AU 4399885 A DE 3560598 D1 EP 0168097 A1 HK 35289 A JP S6114356 A NL 8402004 A US 4665662 A	11-08-1988 02-01-1986 15-10-1987 15-01-1986 05-05-1989 22-01-1986 16-01-1986 19-05-1987
JP 2007098073 A	19-04-2007	KEINE	
DE 19852298 A1	18-05-2000	AT 405313 B DE 19852298 A1	26-07-1999 18-05-2000
DE 19511538 A1	02-10-1996	KEINE	
DE 3046297 A1	08-07-1982	KEINE	
DE 3032343 A1	11-03-1982	KEINE	
DE 3203467 A1	11-08-1983	KEINE	

EPO FORM P0461

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