

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 009 223 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.12.2010 Patentblatt 2010/52

(51) Int Cl.:
E06C 1/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(21) Anmeldenummer: **08010907.7**

(22) Anmeldetag: **16.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **28.06.2007 DE 102007029949**

(71) Anmelder: **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
D-35708 Haiger (DE)**

(72) Erfinder:

- **Pakusa, Norbert
56377 Schweighausen (DE)**
- **Gross, Christian
57250 Netphen (DE)**
- **Zens, Detlef
57632 Burglahr (DE)**

(74) Vertreter: **Graefe, Jörg
Fritz Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 1580
59705 Arnsberg (DE)**

(54) Stehleiter mit Stützfuss

(57) Eine Stehleiter (1) weist Holmvorrichtung (2), an der Trittstufen (3) angeordnet sind, und eine gelenkig an der Holmvorrichtung angeordnete Stützvorrichtung (6) auf. Die Holmvorrichtung ist am unteren Ende mit einem ersten (4) und einen zweiten Stützfuß (5) ausgerüstet. An der Stützvorrichtung ist ein parallel zu den Trittstufen angeordneter dritter Stützfuß (7) vorgesehen, dessen Länge mindestens dem Abstand zwischen erstem und zweitem Stützfuß entspricht. Außerdem ist die Länge der Stützvorrichtung mit Hilfe eines teleskopartig ineinander-schiebbaren Stützelementes (8) einstellbar.

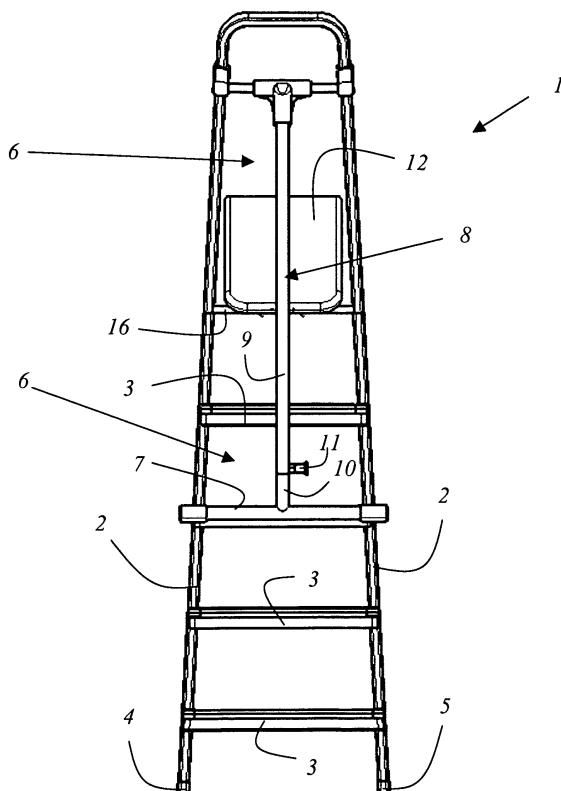


Fig. 1



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 0907

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 102 10 867 A1 (SANDER JUERGEN [DE]; MIELKE RAINER [DE]) 1. April 2004 (2004-04-01) * das ganze Dokument * -----	1	INV. E06C1/22
A,D	DE 202 19 086 U1 (BECK, THEODOR [DE]) 6. März 2003 (2003-03-06) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 44 02 760 A1 (BOEHL DIETMAR [DE]) 27. Oktober 1994 (1994-10-27) * das ganze Dokument *	1	
X	WO 2005/042904 A1 (WING ENTPR [US]) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Abbildungen 1,3,4A, 4B, 8, 9A * * Seite 7, Zeile 32 - Seite 8, Zeile 2 * * Seite 10, Zeile 22 - Seite 11, Zeile 7 *	1-15	
X	DE 91 16 598 U1 (BÖHLE, CHRISTIAN [DE]) 27. Mai 1993 (1993-05-27) * Seite 4, Absatz 3; Ansprüche 7,8; Abbildung 1 *	1-5,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 4 437 545 A (PARDEE ERNEST [US]) 20. März 1984 (1984-03-20) * Abbildung 1 *	15	E06C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. November 2010	Prüfer Bastian, Almut
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 ✓ : 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 08 01 0907

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.

17-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10210867	A1	01-04-2004	KEINE		
DE 20219086	U1	06-03-2003	KEINE		
DE 4402760	A1	27-10-1994	KEINE		
WO 2005042904	A1	12-05-2005	AU 2004286312 A1	12-05-2005	
			CA 2544358 A1	12-05-2005	
			EP 1694938 A1	30-08-2006	
DE 9116598	U1	27-05-1993	KEINE		
US 4437545	A	20-03-1984	KEINE		