

(19)



(11)

EP 2 360 345 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.09.2015 Patentblatt 2015/36

(51) Int Cl.:
E06C 1/393^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.08.2011 Patentblatt 2011/34

(21) Anmeldenummer: **11153583.7**

(22) Anmeldetag: **07.02.2011**

(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

(30) Priorität: **12.02.2010 DE 202010002337 U**

(27) Früher eingereichte Anmeldung:
12.02.2010 DE 202010002337 U

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

(72) Erfinder:
• **Pfeifer, Rudolf**
57555, Mundersbach (DE)

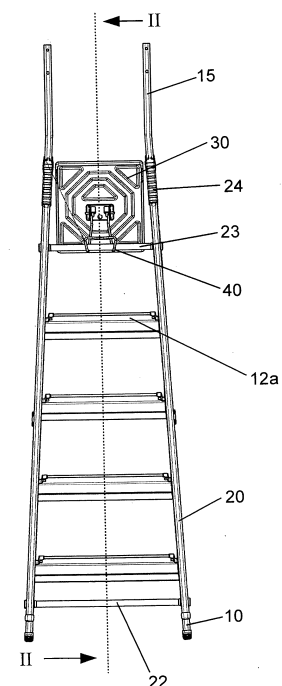
- **Müller, Gerhard**
57299, Burbach (DE)
- **Wunderlich, Uwe**
35708, Haiger (DE)
- **Traut, Oliver**
57299, Burbach (DE)
- **Ernst, Ulrich**
35708, Haiger (DE)
- **Faut, Alexander**
57482, Wenden (DE)

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

(54) **Leiter, insbesondere Stufenstehleiter oder Klapptritt, mit einer Plattform, einem Steigteil, einem Stützteil und einem Bügel**

(57) Die Erfindung betrifft eine Leiter (1), insbesondere Stufenstehleiter oder Klapptritt, mit einer Plattform (30), mit einem Steigteil (10), das zwei Holme (11) umfasst, die über Stufen (12) und/oder Sprossen miteinander verbunden sind, mit einem Stützteil (20), das zwei miteinander verbundene Holme (21) umfasst, und mit einem Bügel (40), wobei das Steigteil (10) und das Stützteil (20) schwenkbar miteinander verbunden sind, wobei die Plattform (30) schwenkbar an dem Steigteil (10) angebracht ist und wobei der Bügel (40) schwenkbar an dem Stützteil (20) angebracht ist und dazu ein Rohr (23) oder Bolzen des Stützteils (20) umgreift und wobei der Bügel (40) gelenkig mit der Plattform (30) verbunden ist, wobei der Bügel (40) das Rohr (23) oder den Bolzen spielfrei umgreift.

Fig. 1



EP 2 360 345 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 15 3583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 82 03 532 U1 (KRAUSE-WERK GMBH & CO KG [D]) 15. Juli 1982 (1982-07-15)	1-5,9,10	INV. E06C1/393
Y	* Abbildungen 1-3 *	6-8	

X	FR 2 763 358 A1 (TUBESCA [FR]) 20. November 1998 (1998-11-20)	1-5,9,10	
A	* Abbildung 3 *	6-8	

X	FR 2 832 608 A1 (TUBESCA [FR]) 30. Mai 2003 (2003-05-30)	1,2,10	
	* Abbildungen 3-5 *		

Y	WO 98/21492 A1 (DONALDSON CO INC [US]) 22. Mai 1998 (1998-05-22)	6-8	
	* Abbildungen 14, 15 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2015	Prüfer Bauer, Josef
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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 15 3583

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.

24-07-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8203532 U1	15-07-1982	KEINE	
FR 2763358 A1	20-11-1998	KEINE	
FR 2832608 A1	30-05-2003	KEINE	
WO 9821492 A1	22-05-1998	AU 715389 B2	03-02-2000
		AU 5162898 A	03-06-1998
		BR 9714637 A	23-05-2000
		CA 2271104 A1	22-05-1998
		CN 1237232 A	01-12-1999
		EP 0937208 A1	25-08-1999
		JP 2001508527 A	26-06-2001
		KR 20000053285 A	25-08-2000
		PL 333239 A1	22-11-1999
		US 6022055 A	08-02-2000
		WO 9821492 A1	22-05-1998
		ZA 9710129 A	11-05-1999

EPO FORM P0461

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