



(11) EP 1 870 540 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.06.2008 Patentblatt 2008/25

(51) Int Cl.:  
**E04H 12/22 (2006.01)**      **A45B 23/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(21) Anmeldenummer: 07011339.4

(22) Anmeldetag: 09.06.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE  
SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(30) Priorität: 20.06.2006 DE 102006034423

(71) Anmelder: **doppler E. Doppler & Co. GmbH  
5280 Braunau-Ranshofen (AT)**

(72) Erfinder: **Forthuber, Herbert  
84359 Simbach (DE)**

(74) Vertreter: **Wolf, Günter  
Patentanwälte Wolf & Wolf,  
An der Mainbrücke 16  
63456 Hanau (DE)**

### (54) Ständer für Standschirme

(57) Die Erfindung betrifft einen Ständer für Standschirme, bestehend aus einem mit Schirmmast-Einsteckaufnahme (1) und mit Hilfsmitteln (2) zum Kippen und Verfahren versehenen Ständerkörper (3), der auf der einen Seite Rollen (4) und auf der anderen Seite einen Standfuß (30) und die Hilfsmittel (2) aufweist, wobei die Hilfsmittel (2) aus einer mit einem Anschlußelement (5) am Ständerkörper (3) verbindbaren Deichsel (7) gebildet sind, deren mit dem Anschlußelement (5) in Wirkverbindung bringbarer Deichselteil (8) in Bezug auf die restliche Deichsellänge (L) wesentlich kürzer bemessen ist und der mit der restlichen Deichsellänge (L) eine stumpfwinklige Abknickung (82) bildet. Erfindungsgemäß ist dabei die Deichsel (7) zwischen dem freien Ende (81) des Deichselteiles (8) und der Abknickung (82) mit einer bodenseitigen Fahrrrolle (9) versehen, und das Anschlußelement (5) steht mit dem Ende (81) des Deichselteiles (8) gelenkig in Wirkverbindung.

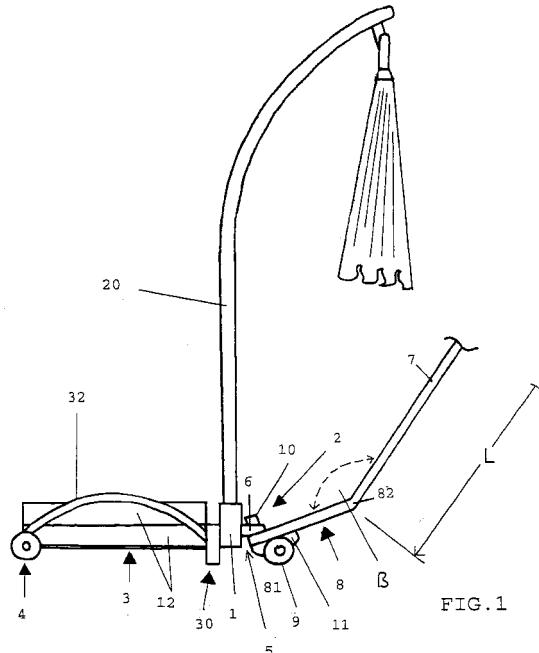


FIG. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 01 1339

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 94 10 725 U1 (BOTZENHARDT WOLFGANG [DE]) 22. September 1994 (1994-09-22) * Seite 2, Zeile 20 - Seite 4, Zeile 31; Abbildungen 1-7 *	1,10	INV. E04H12/22 A45B23/00
D,A	DE 197 21 836 A1 (FISCHBACH DIRK H [DE]) 26. November 1998 (1998-11-26) * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 64; Abbildung 1 *	1,2,5,7, 10	
A	EP 0 754 823 A (CAMENZIND BEAT [CH]) 22. Januar 1997 (1997-01-22) * Spalte 4, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 58; Abbildungen 1-4 *	1-4,10	
A	DE 299 02 141 U1 (NIENHAUS BERTHOLD [DE]; BRUEHL JOHANNES [DE]) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Absatz [0001]; Ansprüche 1-6; Abbildung *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E04H A45B A47G A01K B62B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. Mai 2008	Prüfer Stefanescu, Radu
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 : nichtschriftliche 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 07 01 1339

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.

08-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9410725	U1	22-09-1994	KEINE		
DE 19721836	A1	26-11-1998	KEINE		
EP 0754823	A	22-01-1997	CH 689923 A5		31-01-2000
DE 29902141	U1	20-05-1999	KEINE		