

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 378 599 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.2004 Patentblatt 2004/35

(51) Int Cl. 7: **D06F 57/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.2004 Patentblatt 2004/02

(21) Anmeldenummer: **03015003.1**

(22) Anmeldetag: **02.07.2003**

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

(30) Priorität: **05.07.2002 DE 10230571**

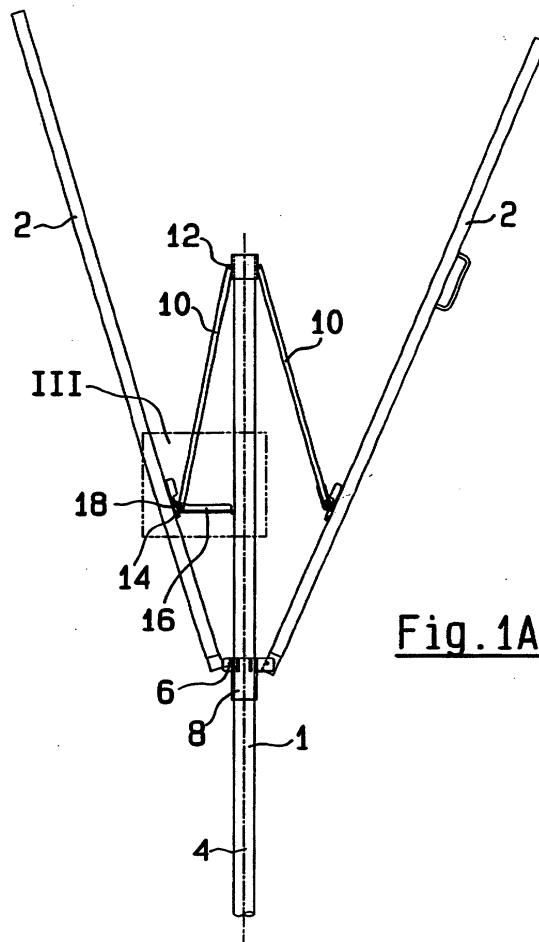
(71) Anmelder: **LEIFHEIT Aktiengesellschaft
D-56377 Nassau (DE)**

(72) Erfinder:

- Daubach, Harald
56379 Weinähr (DE)
- Ohm, Heinz, Josef
65550 Limburg (DE)
- Pätzold, Dieter
56377 Nassau (DE)
- Tiwi, Peter
56379 Winden (DE)

(54) Wäschespinnne

(57) Die Erfindung betrifft eine Wäschespinnne mit einem vertikalen Träger (1) und mit an dem Träger (1) um jeweils eine Schwenkachse (6) schwenkbar angeordneten Tragarmen (2) für Wäscheleinen, wobei die Tragarme (2) zwischen einer ersten,trägernahen Position und einer zweiten,trägerfernen Position verschwenkbar und derart miteinander gekoppelt sind, dass beim Verschwenken eines der Tragarme (2) die weiteren Tragarme (2) in gleicher Weise mitgeschwenkt werden. Zur Vereinfachung des Aufbaus der Wäschespinnne und zur Verringerung der Herstellkosten schlägt die Erfindung vor, dass zumindest ein Tragarm (2) ein Mittel zu seiner zwangsweisen Auslenkung aus der ersten Position hinaus beim Aufbringen einer von dem Träger (1) weggerichteten Kraft auf einen der anderen Tragarme (2) aufweist (Fig. 1A).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 5003

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 902 649 A (EUGEN GOELZ) 9. August 1962 (1962-08-09) * Abbildung 4 *	1-7	D06F57/04
P, X	EP 1 314 810 A (LEIFHEIT AG) 28. Mai 2003 (2003-05-28) * das ganze Dokument *	1-5, 7	
X	US 4 735 322 A (STEINER WALTER) 5. April 1988 (1988-04-05) * das ganze Dokument *	1-6	
X	US 5 492 232 A (OHM HEINZ J) 20. Februar 1996 (1996-02-20) * das ganze Dokument *	1-5	
X	GB 2 271 052 A (GILBERT NORMA ; GILBERT ALFRED WILLIAM (GB)) 6. April 1994 (1994-04-06) * das ganze Dokument *	1-4, 13, 14	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	8. Juli 2004	Ureta, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 03 01 5003

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.

08-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 902649	A	09-08-1962	CH	400988 A	31-10-1965
			CH	405218 A	15-01-1966
EP 1314810	A	28-05-2003	EP	1314810 A1	28-05-2003
US 4735322	A	05-04-1988	AT	70865 T	15-01-1992
			DE	3683124 D1	06-02-1992
			EP	0220565 A2	06-05-1987
			JP	62112598 A	23-05-1987
US 5492232	A	20-02-1996	EP	0649935 A1	26-04-1995
			AT	141660 T	15-09-1996
			DE	59303515 D1	26-09-1996
			ES	2090803 T3	16-10-1996
			GR	3020854 T3	30-11-1996
			HK	1004288 A1	20-11-1998
GB 2271052	A	06-04-1994	KEINE		