



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2015 Patentblatt 2015/40

(51) Int Cl.:
D06F 93/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.09.2015 Patentblatt 2015/37

(21) Anmeldenummer: **15000447.1**

(22) Anmeldetag: **14.02.2015**

(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: **05.03.2014 DE 102014102928**

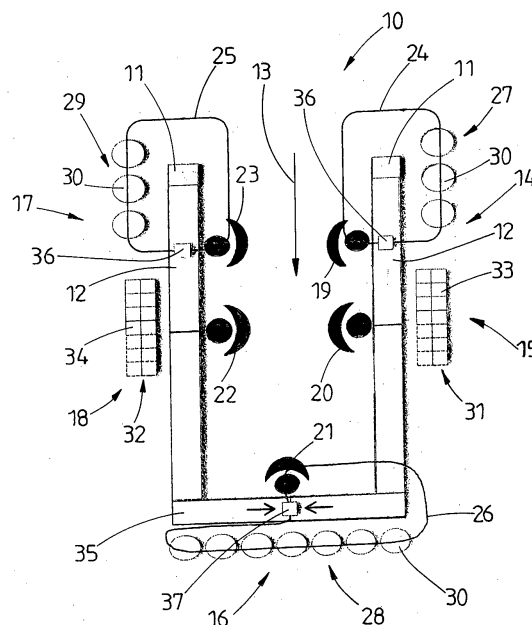
(71) Anmelder: **Herbert Kannegiesser GmbH**
32602 Vlotho (DE)

(72) Erfinder:
• **Ibrom, Jakob**
31737 Rinteln (DE)
• **Holtz, Peter**
32547 Bad Oeynhausen (DE)
• **Harre, Michael**
32457 Porta Westfalica (DE)

(74) Vertreter: **Möller, Friedrich et al**
Meissner, Bolte & Partner GbR
Hollerallee 73
28209 Bremen (DE)

(54) **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON WÄSCHE**

(57) In Großwäschereien wird Wäsche, insbesondere Schmutzwäsche, säcke- bzw. bündelweise angeliefert. Dabei sammelt sich Wäsche bzw. Wäschestücke unterschiedlicher Größe und unterschiedlicher Beschaffenheit an. Aufgrund dessen ist es vor der eigentlichen Reinigung notwendig, dass eine Sortierung der Wäschestücke erfolgt. Bisher wird das Sortieren von Wäsche ganz oder teilweise manuell durchgeführt. Dieses geschieht normalerweise in mehreren Schritten was einen hohen manuellen sowie zeitlichen Aufwand bedeutet und kann außerdem fehlerbehaftet sein. Besonders wenn mehrere Personen an einem Sortierstand die Wäsche sortieren, führt dies aufgrund von Abstimmungsproblemen und unterschiedlichen Arbeitsgeschwindigkeiten der Personen zu einer geringeren Sortierleistung. Dieses Problem wird von der Erfindung gelöst, indem an mindestens einigen Sortierstationen (14, 15, 16) die Wäsche mit verschiedenen Sortierweisen sortiert wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 15 00 0447

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 103 38 117 A1 (KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]) 10. März 2005 (2005-03-10)	1-3,5,7-10,12,17-19	INV. D06F93/00
A	* Absätze [0026], [0036], [0039], [0040]; Abbildung 1 *	4,6,11,13-16	

X	EP 2 113 606 A2 (KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]) 4. November 2009 (2009-11-04) * Absätze [0043], [0054], [0060]; Anspruch 5; Abbildung 1 *	1,8,9,17	

X	DE 100 35 734 A1 (KUEHNE LOTHAR [DE]) 31. Januar 2002 (2002-01-31) * Zusammenfassung *	1,17	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D06F B07C
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 14. August 2015	Prüfer Westermayer, Wilhelm
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 15 00 0447

5

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.

14-08-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10338117 A1	10-03-2005	KEINE	
EP 2113606 A2	04-11-2009	AT 551467 T	15-04-2012
		DE 102008021502 A1	05-11-2009
		DK 2113606 T3	16-07-2012
		EP 2113606 A2	04-11-2009
		US 2009266749 A1	29-10-2009
DE 10035734 A1	31-01-2002	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

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