



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.2018 Patentblatt 2018/01

(51) Int Cl.:
B65H 29/66 (2006.01) B65H 5/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2012 Patentblatt 2012/31

(21) Anmeldenummer: **12002895.6**

(22) Anmeldetag: **02.08.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Ferag AG**
8340 Hinwil (CH)

(72) Erfinder: **Honegger, Werner**
8806 Bäch (CH)

(74) Vertreter: **Frei Patent Attorneys**
Frei Patentanwaltsbüro AG
Postfach 1771
8032 Zürich (CH)

(30) Priorität: **03.08.2009 CH 12092009**

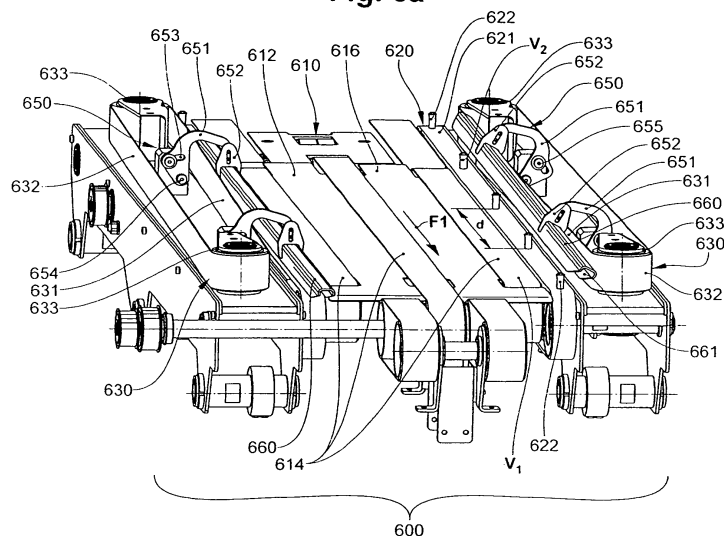
(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
10740124.2 / 2 462 041

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Falzen von Druckereiprodukten**

(57) Die Erfindung betrifft eine Förderanordnung (600) zum Fördern einzelner Produkte (10) entlang einer Förderfläche (612) in einer Förderrichtung (F1), enthaltend eine Fördervorrichtung (610) mit einem Förderorgan (614) und eine Vergleichsmässigungseinrichtung (620), welche die Produkte (10) derart zu vergleichmässigen imstande ist, dass ein definierter Abstand (d) zwischen den Vorlaufkanten (13) aufeinander folgender Produkte hergestellt wird. Die Vergleichsmässigungseinrichtung (620) weist wenigstens ein Ausrichtelement

(622) auf, welches entlang einer geschlossenen Umlaufbahn (U) bewegbar ist, die wenigstens bereichsweise in der Förderfläche (612) verläuft und parallel zur Förderrichtung (F1) orientiert ist. Das wenigstens eine Ausrichtelement (622) ist imstande auf die quer zur Förderrichtung (F1) orientierte, vorlaufende Kante (13) der Produkte (10) einzuwirken und die vorlaufenden Kanten (13) aufeinander folgender Produkte (10) dadurch in einem definierten, vorzugsweise konstanten Abstand (d) voneinander auszurichten.

Fig. 6a





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 12 00 2895

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	US 3 964 598 A (ALSOP ARTHUR GRAHAM) 22. Juni 1976 (1976-06-22)	1	INV. B65H29/66
A	* Spalte 3, Zeile 40 - Spalte 5, Zeile 9 * -----	2-15	B65H5/24
X	CA 1 032 492 A1 (FERAG AG) 6. Juni 1978 (1978-06-06)	1	
A	* Seite 6 - Seite 11 * -----	2-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. November 2017	Prüfer Jezierski, Krzysztof
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 00 2895

5 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.

24-11-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	US 3964598	A	22-06-1976	CA 1009175 A		26-04-1977
				US 3964598 A		22-06-1976
15	CA 1032492	A1	06-06-1978	-----		
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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