

(19)



(11)

EP 2 660 171 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2016 Patentblatt 2016/01

(51) Int Cl.:
B65H 3/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.11.2013 Patentblatt 2013/45

(21) Anmeldenummer: **13165256.2**

(22) Anmeldetag: **25.04.2013**

(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

(72) Erfinder:
• **Redmer, Claus-Dieter**
71570 Oppenweiler (DE)
• **Siegmund, Klaus Dieter**
74199 Untergruppenbach (DE)

(30) Priorität: **03.05.2012 DE 102012207320**

(74) Vertreter: **Wächter, Jochen**
Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte PartmbB
Bavariaring 20
80336 München (DE)

(71) Anmelder: **Maschinenbau Oppenweiler Binder
GmbH & Co. KG**
71570 Oppenweiler (DE)

(54) Saugtransportvorrichtung und Verfahren zur Abnahme eines Bogens von einem Bogenstapel

(57) Die Saugtransportvorrichtung zur Abnahme eines Bogens von einem Bogenstapel in einer Bogenlauf-
richtung (BL) umfasst wenigstens zwei umlaufenden

Saugeinrichtungen (12, 14), die quer zur Bogenlauf-
richtung und horizontal verstellbar angebracht sind.

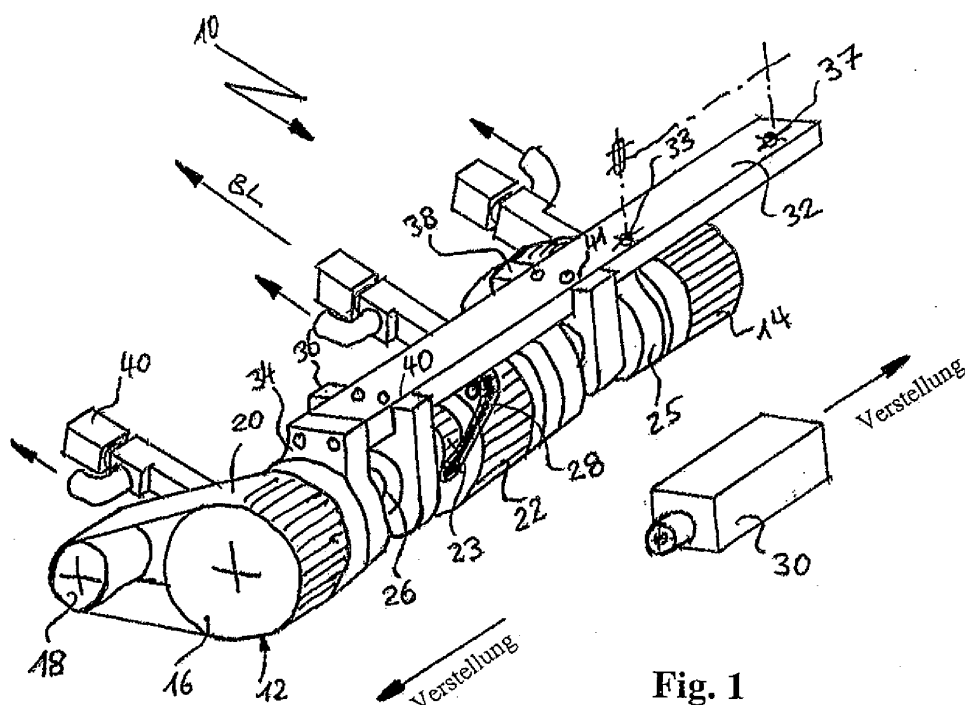


Fig. 1

EP 2 660 171 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 16 5256

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 1 637 019 A (ALBERT BROADMEYER) 26. Juli 1927 (1927-07-26)	1-5,7	INV. B65H3/12
A	* das ganze Dokument *	6	
X	JP 2002 060069 A (FUJI YUATSU SEIKI KK) 26. Februar 2002 (2002-02-26) * Zusammenfassung; Abbildungen 10,13 *	1,7	
X	DE 10 2005 059924 A1 (EASTMAN KODAK CO [US]) 28. Dezember 2006 (2006-12-28) * das ganze Dokument *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		30. November 2015	Athanasiadis, A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

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

EP 13 16 5256

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.

30-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 1637019 A	26-07-1927	KEINE	
JP 2002060069 A	26-02-2002	KEINE	
DE 102005059924 A1	28-12-2006	KEINE	

EPO FORM P0461

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