

(51) Int Cl.:
B65H 29/68 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 17.03.2006

(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
MAN Roland Druckmaschinen AG
Intellectual Property Bogen (IPB)
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

(71) Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
63075 Offenbach (DE)

(57) Die Erfindung betrifft eine Saugvorrichtung (1) für ein Flächenmaterial, insbesondere für Bogen (2) einer bogenverarbeitenden Maschine, vorzugsweise Bogen-
druckmaschine, mit mindestens einem endlos umlaufenden, Saugöffnungen (36) zum Ansaugen des Flächenmaterials aufweisenden Saugband (3), dem mindestens

ein mit gleicher Geschwindigkeit umlaufendes Rad (12) zugeordnet ist. Es ist vorgesehen, dass das Rad (12) als Saugrad (13) ausgebildet ist und Saugelemente (29) aufweist, die mit zu den Saugöffnungen (36) führenden Längssaugkanälen (30) des Saugbandes (3) kommunizieren.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 5450

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 961 784 A (SEVAK NITIN M ET AL) 8. Juni 1976 (1976-06-08) * das ganze Dokument * -----	1,4-7,9	INV. B65H29/68
X	US 6 524 445 B1 (OTTO KURT T [US] ET AL) 25. Februar 2003 (2003-02-25) * das ganze Dokument * -----	1-5,9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H G06K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. März 2008	Prüfer Ureta, Rolando
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 00 5450

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.

07-03-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3961784	A	08-06-1976	KEINE

US 6524445	B1	25-02-2003	US 6183601 B1 06-02-2001
			US 6585858 B1 01-07-2003

EPO FORM P0461

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