



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88)

Veröffentlichungstag A3:
25.09.2024 Patentblatt 2024/39
- (51)

Internationale Patentklassifikation (IPC):
B41M 7/00^(2006.01)
- (43)

Veröffentlichungstag A2:
10.07.2024 Patentblatt 2024/28
- (52)

Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
B41M 7/009; B41M 5/0011; B41M 5/0047;
B41M 5/0064; B41M 7/0081
- (21)

Anmeldenummer: 24158905.0
- (22)

Anmeldetag: 17.01.2019

- | | |
|--|---|
| <div>(84)</div> <div>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</div> | <div>(72)</div> <div>Erfinder:
• JOSTEN, Andre
46399 Bocholt (DE)
• ROBELING, Dirk
46395 Bocholt (DE)
• TE WELSCHER, Frans
46397 Bocholt (DE)</div> |
| <div>(30)</div> <div>Priorität: 02.05.2018 DE 102018110522</div> | |
| <div>(62)</div> <div>Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
19701193.5 / 3 609 716</div> | <div>(74)</div> <div>Vertreter: Holzwarth-Rochford, Andreas
Jones Day
Nextower
Thurn-und-Taxis-Platz 6
60313 Frankfurt am Main (DE)</div> |
| <div>(71)</div> <div>Anmelder: OLBRICH GmbH
46395 Bocholt (DE)</div> | |

(54)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BEDRUCKTEN PLASTISOL- ODER LACKSCHICHT

- (57)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer bedruckten Plastisol- oder Lackschicht, das die Schritte aufweist:
- Bereitstellen (100) eines bahnenförmigen Trägers (1) mit einer Trennbeschichtung (2) und/oder einer Oberfläche mit trennender Eigenschaft;
- Aufbringen (200) einer fließfähigen, vorzugsweise flüs-
- sigen oder solartigen Plastisol- oder Lackschicht (3) auf die Trennbeschichtung (2) und/oder die Oberfläche mit trennender Eigenschaft;
- kontaktloses Bedrucken (300) der fließfähigen Plastisol- oder Lackschicht (3); und
- Härten (400) der bedruckten Plastisol- oder Lackschicht (3).

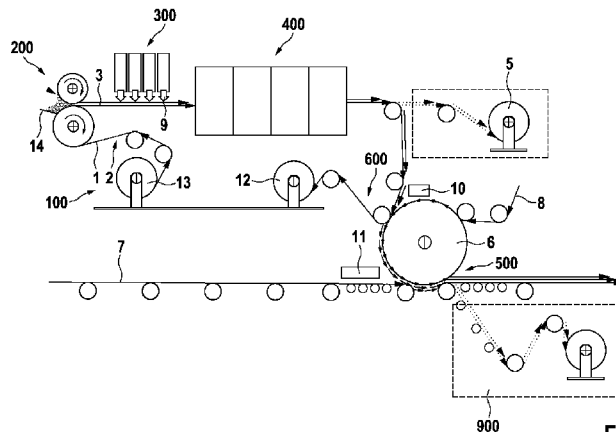


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 24 15 8905

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2016/297223 A1 (LANGENSCHIEDT ANDREAS [DE] ET AL) 13. Oktober 2016 (2016-10-13)	15	INV. B41M7/00
Y	* Absätze [0003], [0008], [0035] - [0044], [0122], [0125], [0126], [0129], [0131], [0132], [0136] * * Ansprüche 1,17,35 *	1-14	
X	US 2007/231525 A1 (BODWELL JAMES [US] ET AL) 4. Oktober 2007 (2007-10-04)	1-6,8, 12-14	
Y	* Absätze [0005], [0019], [0021], [0024], [0025], [0027], [0029], [0033], [0034], [0040], [0041], [0043] - [0045] * * Ansprüche 1,10,11,12,13,19 *	1-14	
Y	WO 2008/061930 A1 (CIBA HOLDING INC [CH]; BOSWELL DAVID R [GB] ET AL.) 29. Mai 2008 (2008-05-29) * Seite 45, Zeile 34 - Seite 46, Zeile 6 *	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. August 2024	Prüfer Pulver, Michael
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			

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

EP 24 15 8905

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.

14-08-2024

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	US 2016297223 A1	13-10-2016	DE 112014005440 A5			25-08-2016
			EP 2951024 A1			09-12-2015
15			EP 3006219 A1			13-04-2016
			ES 2753448 T3			08-04-2020
			US 2016297223 A1			13-10-2016
			US 2020247166 A1			06-08-2020
			WO 2015078449 A1			04-06-2015

20	US 2007231525 A1	04-10-2007	AT E455651 T1			15-02-2010
			AU 2007233292 A1			11-10-2007
			BR PI0710031 A2			02-08-2011
			CN 101415562 A			22-04-2009
			EP 2001683 A2			17-12-2008
25			KR 20080109046 A			16-12-2008
			RU 2008143193 A			10-05-2010
			US 2007231525 A1			04-10-2007
			US 2017327716 A1			16-11-2017
	WO 2007115008 A2			11-10-2007		

30	WO 2008061930 A1	29-05-2008	AU 2007324555 A1			29-05-2008
			BR PI0719110 A2			10-12-2013
			CN 101541536 A			23-09-2009
			EP 2084005 A1			05-08-2009
			JP 5227966 B2			03-07-2013
35			JP 2010510106 A			02-04-2010
			KR 20090082501 A			30-07-2009
			RU 2009123538 A			27-12-2010
			US 2010090455 A1			15-04-2010
			WO 2008061930 A1			29-05-2008

40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

EPO FORM P0461

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