

Title (en)  
METHOD OF FOLDING VARNISHED WEB- OR SHEET-TYPE PRINTING MATERIAL

Title (de)  
VERFAHREN ZUM FALZEN EINES LACKIERTEN, BAHN- ODER BOGENFÖRMIGEN BEDRUCKSTOFFES

Title (fr)  
PROCÉDÉ DE PLIAGE DE SUPPORTS D'IMPRESSION VERNIS EN FORME DE BANDE OU DE FEUILLE

Publication  
**EP 3090874 A1 20161109 (DE)**

Application  
**EP 16167286 A 20160427**

Priority  
DE 102015107168 A 20150507

Abstract (de)  
Bei aus dem Stand der Technik bekannten Verfahren zum Falzen von lackierten Bedruckstoffen (2, 3) sind Schwierigkeiten beim Falzen bekannt, so ist es beispielsweise nahezu nicht und wenn dann nur mit entsprechend hohem Aufwand möglich, vollflächig oder teilweise im Falzbereich (6) lackierte Bahnen (2, 3) mittels einer als Falztrichter (12) ausgebildeten Längsfalzeinrichtung zu falzen. Der Erfindung liegt die Erkenntnis zugrunde, dass ein relevanter Falzbereich (6) zumindest teilweise mit einer abweichenden Beschaffenheit gegenüber dem betreffenden Lackbereich (4), in welchem der jeweilige Falzbereich verläuft, ausgeführt wird. Diese Lösung kann sowohl beim Lackieren von bedruckten oder unbedruckten bogen- oder bahnförmigen Bedruckstoffen (2, 3) angewendet werden.

IPC 8 full level  
**B41F 13/56** (2006.01); **B41F 23/08** (2006.01); **B41M 7/00** (2006.01); **B65H 45/12** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 13/56** (2013.01); **B41F 23/08** (2013.01); **B41M 7/02** (2013.01); **B65H 45/12** (2013.01); **B65H 45/221** (2013.01); **B65H 2701/12** (2013.01); **B65H 2701/125** (2013.01); **B65H 2701/13212** (2013.01); **B65H 2801/31** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] DE 102009002228 A1 20101014 - KOENIG & BAUER AG [DE]  
• [Y] GB 565495 A 19441114 - LYONS & CO LTD J, et al  
• [Y] DE 102004058170 A1 20060608 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]  
• [Y] EP 1690602 A1 20060816 - FRITZ EGGER GMBH & CO [AT]  
• [A] DE 102009007778 A1 20100805 - BUNDESDRUCKEREI GMBH [DE]  
• [A] US 2157410 A 19390509 - HELLER M T  
• [A] EP 0343794 A2 19891129 - SAKATA INKS [JP]  
• [A] DE 3527404 C1 19870102 - KURZ LEONHARD FA  
• [A] DE 102006004044 A1 20070802 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]  
• [A] WO 2015009519 A1 20150122 - EASTMAN KODAK CO [US]

Designated contracting state (EPC)  
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

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3090874 A1 20161109**; DE 102015107168 A1 20161110

DOCDB simple family (application)  
**EP 16167286 A 20160427**; DE 102015107168 A 20150507