

Title (en)
Offset printing unit and under-packing for the blanket

Title (de)
Offsetdruckwerk und Gummituchunterlage

Title (fr)
Unité d'impression offset et habillage pour le blanchet

Publication
EP 2829402 A2 20150128 (DE)

Application
EP 14177386 A 20140717

Priority
DE 102013107995 A 20130726

Abstract (de)
Druckwerk (10) einer Druckmaschine mit einem Farbwerk (11), einem Übertragungszyylinder (14) und einem Formzylinder (13), wobei das Farbwerk (11) Druckfarbe auf mindestens eine auf dem Formzylinder (13) positionierte Druckplatte (15) aufträgt, wobei die Druckfarbe ausgehend von der oder jeder Druckplatte (15) über mindestens eine auf dem Übertragungszyylinder (14) positionierte, als Gummituch (23) ausgebildete Übertragungsform auf einen zu bedruckenden Bedruckstoff (22) auftragbar ist, und wobei zwischen dem Übertragungszyylinder (14) und dem oder jedem Gummituch (23) eine Kontaktstruktur (24) positioniert ist, die mit dem Übertragungszyylinder (14) verbunden ist. In Umfangsrichtung des Übertragungszyinders (14) gesehen ändert sich die radiale Dicke der Kontaktstruktur (24), wobei die Kontaktstruktur (24) an denjenigen Umfangsabschnitten des Übertragungszyinders (14), an welchen im Druckbetrieb Vorlaufenden und Nachlaufenden der oder jeder Druckplatte (15) auf dem oder jedem Gummituch (23) abrollen, eine geringere radiale Dicke aufweist.

IPC 8 full level
B41F 30/04 (2006.01); **B41F 7/02** (2006.01); **B41F 7/10** (2006.01); **B41F 13/193** (2006.01); **B41N 10/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 7/025 (2013.01); **B41F 7/10** (2013.01); **B41F 13/193** (2013.01); **B41F 27/14** (2013.01); **B41F 30/04** (2013.01); **B41N 10/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102008004892 A1 20090723 - MANROLAND AG [DE]
• DE 102004011882 A1 20050721 - KOENIG & BAUER AG [DE]

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)
DE 202013103877 U1 20131018; DE 102013107995 A1 20150129; EP 2829402 A2 20150128; EP 2829402 A3 20150902

DOCDB simple family (application)
DE 202013103877 U 20130726; DE 102013107995 A 20130726; EP 14177386 A 20140717