

Title (en)
POSITIONING ROLLER FOR A PRINTING MACHINE

Title (de)
ANLEGEWALZE FÜR EINE DRUCKMASCHINE

Title (fr)
ROULEAU PRESSEUR POUR UNE PRESSE

Publication
EP 2977341 A2 20160127 (DE)

Application
EP 15175252 A 20150703

Priority
DE 102014214335 A 20140723

Abstract (de)
Wickelvorrichtung 101 zum Aufwickeln eines bahnförmigen Materials 103, vorzugsweise in einer Druckmaschine mit einem ersten Wickelkern 205, auf welchen das bahnförmige Material 103 zu einem Materialwickel 207 aufwickelbar ist, wobei der erste Wickelkern 205 um eine Rotationsachse 209 schwenkbar ausgebildet ist, einer Bahnführungswalze 211, welche dazu eingerichtet ist, das bahnförmige Material 103 beim Aufwickeln auf den ersten Wickelkern 205 zu führen, und einem Andrückelement 213, welches das auf den ersten Wickelkern 205 aufgewickelte bahnförmige Material 103 mit einer Andrückkraft andrückt, wobei das Andrückelement 213 dazu eingerichtet ist, beim Schwenken des ersten Wickelkerns 205 um die Rotationsachse 209 die Andrückkraft auf das bahnförmige Material 103 des ersten Wickelkerns 205 konstant zu halten, um die Auswirkungen der Schwerkraft auf das Andrückelement 213 bei sich ändernder Schwenkposition zu kompensieren.

IPC 8 full level
B65H 18/26 (2006.01); **B65H 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 18/26 (2013.01); **B65H 19/2215** (2013.01); **B65H 2408/23152** (2013.01); **B65H 2515/34** (2013.01); **B65H 2601/22** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2008043748 A1 20080417 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE], et al
• DE 102008025994 A1 20091224 - WINDMOELLER & HOELSCHER [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)
EP 2977341 A2 20160127; **EP 2977341 A3 20160511**; **EP 2977341 B1 20190417**; DE 102014214335 A1 20160128;
DE 102014214335 B4 20200709; ES 2728107 T3 20191022

DOCDB simple family (application)
EP 15175252 A 20150703; DE 102014214335 A 20140723; ES 15175252 T 20150703