

Title (en)
Printing blanket support rail

Title (de)
Drucktuch-Halteschiene

Title (fr)
Rail de fixation de blanchets

Publication
EP 2014468 A2 20090114 (DE)

Application
EP 08006137 A 20080328

Priority
DE 202007010077 U 20070709

Abstract (en)
The rail has retaining side pieces (13a, 13b) with a longitudinal shape, connected with each other by a rising section (14), and a printing blanket (12) clampable between the side pieces and is fixed by a locking unit such that the blanket is secured against pulling out transverse to a rail longitudinal direction. The locking unit is formed as a claw device (16), which is gripped into a material of the blanket during clamping the blanket. The claw device has claw teeth that are arranged one behind the other in the rail longitudinal direction.

Abstract (de)
Bei einer Drucktuch-Halteschiene zur lösbaren Befestigung eines Drucktuches (12) an einer Druckwerkswalze, mit zwei Längsgestalt aufweisenden Halteschenkeln (13a, 13b), die über eine Rückenpartie (14) miteinander verbunden sind und zwischen denen das Drucktuch (12) einklemmbar und mittels zusätzlicher Sicherungsmittel derart fixierbar ist, dass das Drucktuch (12) gegen ein Herausziehen quer zur SchienenLängsrichtung gesichert ist, werden die zusätzlichen Sicherungsmittel von einer Kralleinrichtung (16) gebildet, die sich beim Einklemmen des Drucktuches (12) in das Material des Drucktuches (12) einkrallt.

IPC 8 full level
B41F 30/00 (2006.01); **B41F 27/12** (2006.01); **B41F 31/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 27/12 (2013.01 - EP US); **B41F 30/00** (2013.01 - EP US); **B41F 31/26** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 3883940 A 19750520 - WAGNER WILLIAM T
• EP 1738905 A2 20070103 - KOENIG & BAUER AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
US 2009013887 A1 20090115; **US 7677173 B2 20100316**; AT E517748 T1 20110815; DE 202007010077 U1 20070920;
EP 2014468 A2 20090114; EP 2014468 A3 20100106; EP 2014468 B1 20110727

DOCDB simple family (application)
US 17040308 A 20080709; AT 08006137 T 20080328; DE 202007010077 U 20070709; EP 08006137 A 20080328