

Title (en)

Device for cleaning blotting elements for an ink printing head

Title (de)

Vorrichtung zur Reinigung von Wischelementen für einen Tintendruckkopf

Title (fr)

Dispositif de nettoyage d'éléments de frottement pour une tête d'impression

Publication

**EP 2130679 A1 20091209 (DE)**

Application

**EP 09005738 A 20090424**

Priority

DE 202008007604 U 20080606

Abstract (en)

Device for cleaning wiper elements of an ink printer head of an ink releasing device comprises an ink holder arranged on the frame of an ink printer on a site which a maintenance station passes. The maintenance station has wiper elements which releases ink to the holder when it passes.

Preferred Features: The ink holder is arranged between the maintenance station and a printing head holder in the rear part of the ink printer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Reinigung von Wischelementen für einen Tintendruckkopf eines Tintenabgabemittels (2). Ein Tintenaufnahmemittel (4) nimmt passiv Tinte in seinem Inneren auf und ist am Chassis eines Tintendruckgerätes an einer Stelle angeordnet, an welcher eine mindestens in eine Richtung verfahrbare Wartungsstation (3) vorbeibewegt wird, wobei die Wartungsstation (3) Wischelemente aufweist, die während der Vorbeibewegung Tinte an das Tintenaufnahmemittel (4) abgeben.

IPC 8 full level

**B41J 2/165** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B41J 2/16535** (2013.01 - EP US); **B41J 2/16588** (2013.01 - EP US); **B41J 2/16541** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00532** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00556** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0885726 A1 19981223 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]
- EP 1782954 A1 20070509 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]

Citation (search report)

- [DX] EP 0885726 A1 19981223 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]
- [X] US 2005007412 A1 20050113 - NISHIKAWA KATSUMASA [JP], et al
- [X] EP 1518689 A1 20050330 - BROTHER IND LTD [JP]

Cited by

EP2674921A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**US 2009303284 A1 20091210**; **US 8888233 B2 20141118**; AT E526168 T1 20111015; DE 202008007604 U1 20080821; EP 2130679 A1 20091209; EP 2130679 B1 20110928; EP 2130679 B2 20210303

DOCDB simple family (application)

**US 42311609 A 20090414**; AT 09005738 T 20090424; DE 202008007604 U 20080606; EP 09005738 A 20090424