

Title (en)

CLEANING DEVICE, PRINTER AND METHOD FOR CLEANING A PRINTER

Title (de)

REINIGUNGSVORRICHTUNG, DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER DRUCKMASCHINE

Title (fr)

DISPOSITIF DE NETTOYAGE, MACHINE À IMPRIMER ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE MACHINE À IMPRIMER

Publication

EP 4169726 A2 20230426 (DE)

Application

EP 22189212 A 20220808

Priority

DE 102021127501 A 20211022

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Reinigungsvorrichtung (18), wobei die Reinigungsvorrichtung (18) mindestens ein Reinigungselement (31) aufweist, wobei das mindestens eine Reinigungselement (31) mindestens eine Fluidzufuhr (38) mit mindestens einer Auslassöffnung von Reinigungsfluid aufweist, wobei das mindestens eine Reinigungselement (31) mindestens eine Gleitfläche (32) aufweist, wobei die mindestens eine Gleitfläche (32) eine größere Ausdehnung in eine Reinigungsrichtung (G) aufweist als orthogonal zu der Reinigungsrichtung (G), wobei eine Projektionsebene orthogonal zu der Reinigungsrichtung (G) angeordnet ist. Die Erfindung betrifft zusätzlich eine Druckmaschine und ein Verfahren zur Reinigung einer Druckmaschine.

IPC 8 full level

B41J 25/304 (2006.01); **B41J 2/165** (2006.01); **B41J 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 2/16532 (2013.01); **B41J 2/16552** (2013.01); **B41J 25/304** (2013.01); **B41J 2025/008** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2020169321 A1 20200827 - 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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4169726 A2 20230426; **EP 4169726 A3 20230524**; DE 102021127501 A1 20230427

DOCDB simple family (application)

EP 22189212 A 20220808; DE 102021127501 A 20211022