

Title (en)  
CLEANING DEVICE WITH CLEANING BRUSH FOR A PRINTING MACHINE

Title (de)  
REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT REINIGUNGSBÜRSTE FÜR EINE DRUCKMASCHINE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE NETTOYAGE AVEC BROSSE DE NETTOYAGE POUR UNE IMPRIMANTE

Publication  
**EP 2995455 A1 20160316 (DE)**

Application  
**EP 15180101 A 20150807**

Priority  
DE 102014113178 A 20140912

Abstract (de)  
Reinigungsvorrichtung (1) für eine Druckmaschine, nämlich zur Reinigung einer Oberfläche eines Druckmaschinenzylinders oder einer Oberfläche einer Druckmaschinenwalze oder einer Oberfläche einer auf einem Druckmaschinenzylinder angeordneten Druckform oder Übertragungsform, mit einem Gehäuse (30), mit einer im Gehäuse (30) aufgenommenen Reinigungsbürste (10), über welche die zu reinigende Oberfläche reinigbar ist, wobei die Reinigungsbürste (10) einen Grundkörper (13) und einen vom Grundkörper (13) aufgenommenen Bürstenbesatz (14) aufweist, wobei die Reinigungsbürste (10) zum Reinigen einer zu reinigenden Oberfläche mit dem Bürstenbesatz (14) an die zu reinigende Oberfläche mit einer definierten Kraft anstellbar ist und um ihre Längsachse (15) drehend antreibbar ist, wobei die Reinigungsbürste (10) an beiden axialen Enden des Grundkörpers (13) über Lager im Gehäuse (30) gelagert ist, und wobei die Reinigungsbürste (10) an mindestens einer Axialposition zwischen den Lagern über jeweils mindestens eine Abstützeinrichtung (12) in radialer Richtung abgestützt ist.

IPC 8 full level  
**B41F 35/02** (2006.01); **B41F 35/06** (2006.01); **B41L 41/02** (2006.01); **B41L 41/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B41F 35/02** (2013.01); **B41F 35/06** (2013.01); **B41L 41/02** (2013.01); **B41L 41/06** (2013.01); **B41P 2235/23** (2013.01)

Citation (applicant)  
• US 3309993 A 19670321 - GREMBECKI ELMER C, et al  
• US 4015307 A 19770405 - KOSSAK JOSEPH J

Citation (search report)  
• [XY] DE 102006046071 B3 20080124 - TECHNOTRANS AG [DE]  
• [Y] EP 1577094 A1 20050921 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]  
• [A] EP 0693378 A1 19960124 - BALDWIN GEGENHEIMER GMBH [DE]  
• [A] DE 102006054958 A1 20080612 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]  
• [A] DE 10209091 A1 20021002 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]  
• [AD] US 4015307 A 19770405 - KOSSAK JOSEPH J  
• [AD] US 3309993 A 19670321 - GREMBECKI ELMER C, et al

Cited by  
CN114228324A

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 2995455 A1 20160316; EP 2995455 B1 20190116; DE 102014113178 A1 20160317**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15180101 A 20150807; DE 102014113178 A 20140912**