

Title (en)
Screen roller for a flexographic press

Title (de)
Rasterwalze für Flexodruckmaschine

Title (fr)
Cylindre tramé pour une presse flexographique

Publication
EP 1132209 A1 20010912 (DE)

Application
EP 00102728 A 20000210

Priority
EP 00102728 A 20000210

Abstract (en)
[origin: US2001013288A1] An engraved ink transfer cylinder for a flexographic printing press, wherein the roller body (12) is clamped detachably on a continuous axle (22) and surrounds this axle (22) at a distance.

Abstract (de)
Rasterwalze für eine Flexodruckmaschine, dadurch gekennzeichnet, daß der Walzenkörper (12) lösbar auf einer durchgehenden Achse (22) festgespannt ist und diese Achse (22) mit Abstand umgibt.

IPC 1-7
B41F 31/26; **B41N 7/06**

IPC 8 full level
B41F 5/24 (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41F 31/26** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01); **B41N 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 31/26 (2013.01 - EP US); **B41N 7/06** (2013.01 - EP US); **B41N 2207/02** (2013.01 - EP US); **B41N 2207/14** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 5370047 A 19941206 - COMPTON CRAIG T [US]
- [Y] DE 3525045 A1 19870122 - PAUL SAUER DRUCKWALZENFABRIKEN [DE]
- [Y] DE 29609007 U1 19960704 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [YD] US 3378902 A 19680423 - ROLF HOEXTER
- [Y] DE 4426485 C1 19951130 - ZECHER GMBH KURT [DE]
- [A] US 4407199 A 19831004 - MOSS LESTER I [US]

Cited by
DE202014102152U1; EP1316423A1; US11712883B2; US6915569B2; WO2019011452A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1132209 A1 20010912; **EP 1132209 B1 20020529**; DE 50000183 D1 20020704; ES 2173832 T3 20021101; JP 2001253056 A 20010918; US 2001013288 A1 20010816; US 6701838 B2 20040309

DOCDB simple family (application)
EP 00102728 A 20000210; DE 50000183 T 20000210; ES 00102728 T 20000210; JP 2001033698 A 20010209; US 77609801 A 20010202