

Title (en)
Oscillating roller for printing machines.

Title (de)
Verreibwalze für Druckmaschinen.

Title (fr)
Rouleau distributeur pour machines d'impression.

Publication
EP 0518034 A1 19921216 (DE)

Application
EP 92106732 A 19920421

Priority
DE 4113491 A 19910425

Abstract (en)
In a distributing roller for printing machines for distributing liquid or printing ink by means of a rotating and axial movement, the drive is effected by friction over the outer surface of the roller body. To initiate the traversing movement, the gearing situated in a housing for generating the frequency of the traversing operation is fixed relative to the roller frame. The distributing roller can thus be used as a traversing or as a non-traversing ink transporting roller. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Verreibwalze für Druckmaschinen zum Verreiben von Flüssigkeit oder Druckfarbe mittels einer drehenden und axialen Bewegung erfolgt der Antrieb durch Friktion über die Mantelfläche des Walzenkörpers. Zum Einschalten der Changierbewegung wird das in einem Gehäuse befindliche Getriebe zur Erzeugung der Frequenz des Changierbetriebes gegenüber dem Walzengestell festgelegt. Die Verreibwalze kann somit als changierende oder als nichtchangierende Farbtransportwalze eingesetzt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 31/14

IPC 8 full level
B41F 31/14 (2006.01); **B41F 31/15** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 31/15 (2013.01 - EP US); **Y10S 101/38** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0418778 A2 19910327 - KOENIG & BAUER AG [DE]
• [AD] DE 2935014 A1 19800508 - POLYGRAPH LEIPZIG

Cited by
EP1125739A3; EP0545237B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4113491 A1 19921029; DE 4113491 C2 19930624; DE 59203634 D1 19951019; EP 0518034 A1 19921216; EP 0518034 B1 19950913; JP H05154996 A 19930622; JP H0710591 B2 19950208; RU 2043933 C1 19950920; US 5201270 A 19930413

DOCDB simple family (application)
DE 4113491 A 19910425; DE 59203634 T 19920421; EP 92106732 A 19920421; JP 9967792 A 19920420; SU 5052297 A 19920424; US 86650592 A 19920410