

Title (en)
Inking or printing unit of a printing press

Title (de)
Farb- oder Druckwerk einer Druckmaschine

Title (fr)
Groupe d' encrage ou d' impression

Publication
EP 2127871 A1 20091202 (DE)

Application
EP 09007037 A 20090527

Priority
DE 102008025997 A 20080529

Abstract (en)
The printing unit has an ink transfer roller (1) comprising a roller body (22) to which end-sided pins (19) are connected. Each pin is rotatably supported in a bearing house by two radial bearings (2, 3). The bearing house is moved independently relative to a pneumatic cylinder (5) for engagement of the ink transfer roller at the pneumatic cylinder. A third bearing allows pivoting of the pins with respect to an axle, which runs perpendicular to an engagement direction of the ink transfer roller to the pneumatic cylinder.

Abstract (de)
Die Erfindung beschreibt ein Farb- oder Druckwerk einer Druckmaschine, welches eine Farbübertragungswalze umfasst, wenigstens bestehend aus einem Walzenkörper, an den sich endseitige Zapfen anschließen, wobei jeder Zapfen der Walze in jeweils einem Lagergehäuse des Farb- oder Druckwerks über zumindest ein Lager rotierbar gelagert ist, und die Lagergehäuse zur Anstellung der Farbübertragungswalze an einen weiteren Zylinder der Druckmaschine unabhängig voneinander relativ zu dem weiteren Zylinder bewegbar sind. Durch eine weitere Lagerung zumindest eines endseitigen Zapfens, wird eine Schwenkung zumindest eines Lagers bezüglich einer Achse, die senkrecht zur Anstellrichtung der Farbübertragungswalze zu dem weiteren Zylinder verläuft, ermöglicht.

IPC 8 full level
B41F 13/26 (2006.01); **B41F 13/30** (2006.01); **B41F 31/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 13/20 (2013.01); **B41F 13/30** (2013.01); **B41F 31/30** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1852256 A1 20071107 - SCHAEFFLER KG [DE], et al

Citation (search report)

- [DA] EP 1852256 A1 20071107 - SCHAEFFLER KG [DE], et al
- [A] DE 10145321 A1 20030403 - INA SCHAEFFLER KG [DE]
- [A] EP 1088658 A1 20010404 - KOENIG & BAUER AG [DE]
- [A] EP 0543777 A2 19930526 - MUELLER MARTINI VERSAND SYSTEM [CH]

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)
EP 2127871 A1 20091202; **EP 2127871 B1 20110504**; AT E507970 T1 20110515; DE 102008025997 A1 20091224; DE 102008025997 B4 20121004; DE 502009000615 D1 20110616; ES 2363060 T3 20110719

DOCDB simple family (application)
EP 09007037 A 20090527; AT 09007037 T 20090527; DE 102008025997 A 20080529; DE 502009000615 T 20090527; ES 09007037 T 20090527