

Title (en)
Offset printing machine.

Title (de)
Offsetdruckmaschine.

Title (fr)
Machine à imprimer offset.

Publication
EP 0033440 A2 19810812 (DE)

Application
EP 81100158 A 19810112

Priority
DE 3003642 A 19800201

Abstract (en)
1. Offset printing press with a damping unit (9) and an inking unit (8) by means of which in each case damping liquid or ink can be fed by means of rollers rolling against one another to the printing plate on a plate cylinder (7), wherein the feed of damping agent can be metered by changing the rotational speed of the damping fountain roller, preferably in dependence on an apparatus measuring the damping agent layer covering on the printing plate, characterised in that, coupled to printing throw off, with damping applicator roller (30) remaining against the plate cylinder (7) in its throw on position, a doctor device (32) arranged on the damping unit (9) or the plate cylinder (7) can be switched in.

Abstract (de)
Einem Plattenzylinder ist Feuchtflüssigkeit bzw. Farbe vermittle aufeinander abrollender Walzen zuführbar, wobei die Dosierung der Feucht- bzw. Farbmenge durch eine Veränderung der Walzendrehzahl und/oder der Walzenbeistellung möglich ist. Eine Rakeleinrichtung (32) ist dem Feuchtwerk (9) oder dem Plattenzylinder (7) zuschaltbar und mit der Druckabstellung gekoppelt. Das Zuschalten der Rakeleinrichtung (32) erfolgt bei an den Plattenzylinder (7) angestellten Feuchtauftragwalzen (30). Die Rakeleinrichtung (32) ist als Luftrakel ausgebildet.

IPC 1-7
B41F 7/24

IPC 8 full level
B41F 7/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
B41F 7/24 (2013.01)

Cited by
AU625335B2; EP1149695A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0033440 A2 19810812; EP 0033440 A3 19820804; EP 0033440 B1 19840711; AT E8354 T1 19840715; DE 3003642 A1 19810806; DE 3164623 D1 19840816

DOCDB simple family (application)
EP 81100158 A 19810112; AT 81100158 T 19810112; DE 3003642 A 19800201; DE 3164623 T 19810112