

Title (en)

Damping unit for an offset printing machine

Title (de)

Feuchtwerk für eine Offsetdruckmaschine

Title (fr)

Dispositif de mouillage pour une machine à imprimer en offset

Publication

EP 0992346 A1 20000412 (DE)

Application

EP 99118725 A 19990922

Priority

DE 19853362 A 19981010

Abstract (en)

[origin: DE19853362C1] The wetting feed for an offset printing press has a doctor roller (6) with a liquid feed mounted in the axial direction and with multiple spray nozzles mounted along the roller length. The liquid is fed along the feed and sprayed onto the roller.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Feuchtwerk in einer Offsetdruckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Feuchtwerk zu schaffen, das eine stabile Feuchtmittelführung im Walzenzug gewährleistet und das Ablagern von Farbpartikeln auf einer Walzenoberfläche vermeidet. Gelöst wird das dadurch, indem dem Feuchtduktor 6 wenigstens ein erstes Zuführsystem 13 für Feuchtmittel in Achsrichtung zugeordnet ist, welches in Walzenlänge eine Mehrzahl von Sprühdüsen aufweist. Das Zuführsystem 13 ist mit Feuchtmittel beaufschlagbar und die Walzenoberfläche des Feuchtduktors 6 ist mit Feuchtmittel anströmbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 7/26

IPC 8 full level

B41F 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 7/26 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0371386 A2 19900606 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]
- [A] EP 0638417 A1 19950215 - BALDWIN ASIA PACIFIC CORP [HK]

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 0992346 A1 20000412; EP 0992346 B1 20021106; AT E227216 T1 20021115; DE 19853362 C1 20000203; DE 19853362 C5 20040304; DE 59903303 D1 20021212

DOCDB simple family (application)

EP 99118725 A 19990922; AT 99118725 T 19990922; DE 19853362 A 19981010; DE 59903303 T 19990922