

Title (en)  
Inking unit in a printing machine

Title (de)  
Farbwerk in einer Druckmaschine

Title (fr)  
Dispositif d'encrage dans une machine d'impression

Publication  
**EP 1199166 A1 20020424 (DE)**

Application  
**EP 01120743 A 20010906**

Priority  
DE 10052011 A 20001020

Abstract (en)  
The inker in a printer has an ink-dispenser with at least one dispenser element (18) resting against a roller such as ink-applicator roller. The dispenser element is mounted to oscillate to and fro by means of an oscillator (31) between the contact position (18.2) and a spaced-apart position (18.1). The oscillator has a guide and an electromagnetic oscillating drive connected to the dispenser element.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Farbwerk in einer Druckmaschine, mit einer Farbdosiereinrichtung mit mindestens einem Dosierelement (18), welches in einer Anlagstellung (18.2) an einer Walze (7) anlegt, die eine Farbauftragswalze ist oder an einer solchen anliegt. Das Dosierelement (18) ist mittels einer diesem zugeordneten Schwingeinrichtung (31) zwischen der Anlagstellung (18.2) und einer Abstandsstellung (18.1) hin- und herschwingbar gelagert. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B41F 31/00**; **B41F 31/06**

IPC 8 full level  
**B41F 31/00** (2006.01); **B41F 31/02** (2006.01); **B41F 31/06** (2006.01); **B41F 31/08** (2006.01); **B41F 31/14** (2006.01); **B41F 31/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B41F 31/00** (2013.01 - EP US); **B41F 31/06** (2013.01 - EP US); **B41F 31/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 1981912 A 19341127 - HARLAND FANKBONER
- [X] US 3037451 A 19620605 - DAVIS WILLIAM F
- [A] DE 2257102 A1 19740522 - EUROP ROTOGRAVURE ASS
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 304 (M - 1619) 10 June 1994 (1994-06-10)

Cited by  
DE102005025742B4; WO2004091914A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1199166 A1 20020424**; **EP 1199166 B1 20101110**; AT E487601 T1 20101115; CN 1251865 C 20060419; CN 1349889 A 20020522; CZ 20012829 A3 20020612; CZ 297965 B6 20070509; DE 10052011 A1 20020425; DE 50115702 D1 20101223; HK 1046882 A1 20030130; HK 1046882 B 20060929; JP 2002144532 A 20020521; US 2002162466 A1 20021107

DOCDB simple family (application)  
**EP 01120743 A 20010906**; AT 01120743 T 20010906; CN 01136493 A 20011019; CZ 20012829 A 20010803; DE 10052011 A 20001020; DE 50115702 T 20010906; HK 02108410 A 20021120; JP 2001323116 A 20011022; US 3312701 A 20011022