

Title (en)

Device for applying ink to the printing die of a mailing machine.

Title (de)

Einrichtung zum Farbübertrag auf das Klischee des Frankierkopfes einer Frankiermaschine.

Title (fr)

Dispositif pour encrer le cliché d'une machine à affranchir.

Publication

EP 0064125 A1 19821110 (DE)

Application

EP 82100056 A 19820107

Priority

CH 283881 A 19810430

Abstract (en)

[origin: US4437405A] An apparatus for transferring ink to the printing plate of a metering head of a metering machine has an ink storage roller mounted on a roller support with which it is interchangeably inserted through a lateral opening in the metering machine casing. On one end of the roller support, a handle is provided which is located laterally on the casing, thereby preventing contact with the ink storage roller during replacement. The insertion of a new ink storage roller is facilitated by a fixed bearing bolt on which is mounted the hollow shaft of the roller support. A protective sleeve connected to the back of the casing wall prevents unauthorized access to the metering head of the metering machine through the casing opening.

Abstract (de)

Die Einrichtung zum Farbübertrag auf das Klischee des Frankierkopfes einer Frankiermaschine hat eine Farbspeicherwalze (16), die auf einem Walzenträger (36) gelagert ist, mit dem sie durch eine seitliche Oeffnung (44) im Gehäuse (28) der Frankiermaschine auswechselbar eingesetzt ist. Der Walzenträger hat an seinem einen Ende einen Handgriff (40), der seitlich am Gehäuse angeordnet ist, so dass ein Berühren der Farbspeicherwalze (16) beim Auswechseln verhindert wird. Das Einführen einer neuen Farbspeicherwalze wird durch einen feststehenden Lagerungsbolzen (42) erleichtert, auf den der 5 Hohlenschaft (34) des Walzenträgers aufgeschoben wird. Eine Sicherungshülse (52), die sich an der Rückseite der Gehäusewand (46) anschliesst, verhindert einen missbräuchlichen Zugriff zu dem Frankierkopf der Frankiermaschine durch die Gehäuseöffnung (44) hindurch.

IPC 1-7

B41K 3/60

IPC 8 full level

B41K 3/60 (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41K 3/60 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00193** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00508** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00233** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0025** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00548** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 1045338 A 19661012 - HASLER AG
- [AP] GB 2071811 A 19810923 - NORCROS INVESTMENTS LTD
- [A] FR 1431572 A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0064125 A1 19821110; **EP 0064125 B1 19840912**; AT E9297 T1 19840915; CH 650346 A5 19850715; DE 3260662 D1 19841018; US 4437405 A 19840320

DOCDB simple family (application)

EP 82100056 A 19820107; AT 82100056 T 19820107; CH 283881 A 19810430; DE 3260662 T 19820107; US 36617982 A 19820407