

Title (en)

Jam-clearing device for a feeder of a franking machine

Title (de)

Papierstaubeseitigungsvorrichtung für einen Zuführer einer Frankiermaschine

Title (fr)

Dispositif de débouillage pour alimenteur de machine à affranchir

Publication

EP 1074393 A1 20010207 (FR)

Application

EP 00402209 A 20000802

Priority

FR 9910066 A 19990803

Abstract (en)

Rollers (10,12,14) guide postal material through a franker (16) using a mobile table and cradle (22,24). If a blockage occurs a longitudinal member is initially displaced in the direction of transport and the lower rollers (12,14) are depressed through the action of a cam (262) and abutting toothed levers (26,28). If additional access is required the longitudinal member is moved further in the same direction to nearly withdraw all the lower rollers

Abstract (fr)

Dispositif pour le débouillage d'articles de courrier retenus dans le chemin de transport d'une machine de traitement de courrier, le transport des articles de courrier étant assuré par plusieurs séries de rouleaux d'entraînement réparties tout au long de ce chemin de transport et dont au moins deux séries de rouleaux (12, 14) sont disposées, par rapport au sens d'avancée des articles de courrier, respectivement en amont et en aval de moyens d'impression de l'empreinte postale (16). Ce dispositif comporte des moyens de commande manuelle pour, dans une première position, libérer en partie le chemin de transport des articles de courrier en abaissant simultanément les rouleaux d'entraînement amont et aval et pour, dans une seconde position, libérer en totalité le chemin de transport des articles de courrier en procédant à un retrait complet de l'ensemble des rouleaux d'entraînement. <IMAGE>

IPC 1-7

B41J 13/12; G07B 17/00

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- FR 2788505 A1 20000721 - NEOPOST IND [FR]
- FR 2788506 A1 20000721 - NEOPOST IND [FR]

Citation (search report)

- [A] EP 0724234 A2 19960731 - NEOPOST LTD [GB]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 223 (M - 411) 10 September 1985 (1985-09-10)

Cited by

EP2452822A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1074393 A1 20010207; EP 1074393 B1 20070725; DE 60035645 D1 20070906; DE 60035645 T2 20080410; FR 2797219 A1 20010209; FR 2797219 B1 20020329; US 6343786 B1 20020205

DOCDB simple family (application)

EP 00402209 A 20000802; DE 60035645 T 20000802; FR 9910066 A 19990803; US 63129600 A 20000802