

Title (en)

Device for transferring postal items to a storage device

Title (de)

Vorrichtung zur Übergabe von Postgut an eine Ablagevorrichtung

Title (fr)

Dispositif pour transférer du courrier à un dispositif de stockage

Publication

EP 0985619 A2 20000315 (DE)

Application

EP 99250272 A 19990813

Priority

DE 19840917 A 19980908

Abstract (en)

[origin: DE19840917C1] The arrangement has a transport roller (14) arranged in a franking and/or addressing machine (1) immediately after a conveyor belt (12), at the same height as the belt and rotating faster than the belt. A lower lying sliding region follows the transport roller in the transport direction. The orthogonal distance of the transport roller from a printer is greater than the longest print to be expected.

Abstract (de)

In der Frankier- und/oder Adressiermaschine (1) ist unmittelbar nach dem Transportband (12) und in einem ausreichenden Abstand zum Tintendruckkopf (10) eine angetriebene Transportrolle (14) vorgesehen, über die das Postgut (A) geführt wird und deren Umfangsgeschwindigkeit größer eingestellt ist als die des Transportbandes (12). Der orthogonale Abstand (a) zwischen Transportrolle (14) und Tintendruckkopf (10) ist so groß gewählt, daß der Brieflauf während des Drucks nur durch das Transportband (12) bestimmt wird. Auf diese Weise werden einerseits ein kontinuierlicher Briefdurchlauf bis zum Abschluß des Druckvorganges und andererseits ein beschleunigter Briefausstoß danach erreicht. Damit wird die Zeit bis zum Abkippen in den Ablagekasten (5) wesentlich verkürzt und ausreichend Zeit für die Einnahme der Ruhelage zur Verfügung gestellt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 29/22

IPC 8 full level

B41J 13/10 (2006.01); **B65H 29/22** (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 13/106 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00467** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00233** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00596** (2013.01 - EP US)

Cited by

US9062636B2; DE202016100099U1; EP3192757A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 19840917 C1 20000113; DE 59908563 D1 20040325; EP 0985619 A2 20000315; EP 0985619 A3 20001227; EP 0985619 B1 20040218; US 6390702 B1 20020521

DOCDB simple family (application)

DE 19840917 A 19980908; DE 59908563 T 19990813; EP 99250272 A 19990813; US 39171899 A 19990908