

Title (en)
Arrangement for collecting recording supports

Title (de)
Anordnung zur Ablage von Aufzeichnungsträgern

Title (fr)
Dispositif de dépôt de supports d'enregistrement

Publication
EP 0906831 A2 19990407 (DE)

Application
EP 98250325 A 19980911

Priority
DE 19742893 A 19970924

Abstract (en)
An angled detachable insert (2) connects to the franking machine (1). Its front wall (21) and side wall (22) are at right angles, the latter docking onto the machine. The descending channel (211) of the front wall leaves the letter lower edge level (121) in the machine. An adjustably angled section (3) includes a front wall (31), side wall (32) and base wall (33), all mutually orthogonal. The base wall holds the letters; the front wall leads into that of the insert. The side wall is a resilient buffer across the path of letters, with adjustable spacing behind the channel. Side wall spacing from the machine exit, exceeds the size of letters being processed. Preferred features: The guide plane of the machine has a similar fall to that of the descending channel. The front wall of the angled section is led into a matching slot of the front wall of the insert. The front wall and side wall of the angled section are separated by a gap (34). The angled section is corrosion-resistant, preferably implemented in metal or plastics.

Abstract (de)
Anordnung zur Ablage von Aufzeichnungsträgern, insbesondere von Briefen, die auf einer Kante stehend aus einer Frankier- und/oder Adressiermaschine ausgeworfen werden. Zweck ist eine Verbesserung der Zuverlässigkeit und der Gebrauchseigenschaften. Aufgabengemäß sollen größere Stapelhöhen ermöglicht und eine Staubbildung verhindert werden. Erfindungsgemäß sind nachfolgend an die Frankiermaschine 1 ein winkelförmiger Einsatz 2 mit einer Rinne 211 in Transportrichtung und ein Winkelteil 3 angeordnet. Der Einsatz 2 ist mit seiner Seitenwand 22 lösbar an die Frankiermaschine angekoppelt und weist in seiner Vorderwand 21 eine Rinne 211 in Transportrichtung auf, in der die Briefe entlanggleiten. Der Winkelteil 3 ist mit seiner Vorderwand 31 in dem Einsatz 2 geführt und weist eine Seitenwand 32 orthogonal zur Transportrichtung auf, die als federnde Prallwand ausgeführt ist. Auf diese Weise bleibt der Gleitbereich stets frei und es wird eine geordnete Stapelablage bei wesentlich gesteigerter Stapelhöhe erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7
B41J 13/10; B41J 13/12

IPC 8 full level
B41J 13/10 (2006.01); **B41J 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41J 13/106 (2013.01); **B41J 13/12** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19605014 C1 19970313 - FRANOTYP POSTALIA GMBH [DE]
• DE 19605015 C1 19970306 - FRANOTYP POSTALIA GMBH [DE]
• DE 19705089 C1 19980326 - FRANOTYP POSTALIA GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 19742893 A1 19990401; EP 0906831 A2 19990407; EP 0906831 A3 19991208

DOCDB simple family (application)
DE 19742893 A 19970924; EP 98250325 A 19980911