

Title (en)

Machine for enveloping documents

Title (de)

Vorrichtung zum Einkuvertieren von Einlagen in eine Umhüllung

Title (fr)

Machine pour envelopper des documents

Publication

EP 1288128 A2 20030305 (DE)

Application

EP 02018826 A 20020823

Priority

DE 10142380 A 20010830

Abstract (en)

The machine for fitting a cover (1') on to printed sheets (1) has a coating unit (16, 17). This applies adhesive to the cover and remains stationary during application.

Abstract (de)

Die Vorrichtung dient zum Einkuvertieren von Bögen aus Papier, Karton, Kunststoff und dergleichen in ein Kuvert, das in der Vorrichtung aus einem Bogen aus Papier und dergleichen hergestellt wird. Sie hat einen Feeder (4), eine Transporteinheit (44) für das zu transportierende Gut (1') und eine Klebemittel-Station (15, 37), die eine Auftrageinheit (16, 17) aufweist. Mit ihr wird das Klebemittel auf das zur Herstellung der Umhüllung vorgesehene Gut (1') aufgebracht, aus dem ohne Verschnitte die Umhüllung herstellbar ist. Die Vorrichtung ermöglicht bei einfacher Ausbildung eine problemlose Einkuvertierung der Einlagen, da die Auftrageinheit (16, 17) während des Klebemittelauftrags ortsfest angeordnet ist. Das mit dem Klebemittel zu versehende Gut (1') bewegt sich an der Auftrageinheit (16, 17) vorbei. Dabei wird das Klebemittel von der Einheit (16, 17) auf das Gut (1') längs einer Linie aufgebracht, die sich in Transportrichtung (50) des Gutes (1') durch die Vorrichtung erstreckt. Eine aufwendige Steuerung der Auftrageinheit (16, 17) in Abhängigkeit von der Transportgeschwindigkeit des Gutes (1') entfällt. Mit der Vorrichtung lassen sich Bögen aus Papier, Karton, Kunststoff und dergleichen problemlos in ein Kuvert einkuvertieren. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/14; **B65B 51/02**; **B65B 11/18**

IPC 8 full level

B65B 11/18 (2006.01); **B65B 25/14** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/18 (2013.01 - EP US); **B65B 25/14** (2013.01 - EP US); **B65B 51/02** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1288128 A2 20030305; **EP 1288128 A3 20030528**; DE 10142380 A1 20030327; US 2003041571 A1 20030306

DOCDB simple family (application)

EP 02018826 A 20020823; DE 10142380 A 20010830; US 6480702 A 20020819