

Title (en)

Device for storing and automatical and individual dispensing of printed papers from a stack

Title (de)

Vorrichtung zur Aufbewahrung und automatischen Einzelabgabe von Druckprodukten aus einem Stapel

Title (fr)

Dispositif pour le stockage et la distribution automatique individuelle de produits d'imprimerie à partir d'une pile

Publication

EP 0750280 A2 19961227 (DE)

Application

EP 96250120 A 19960606

Priority

DE 19522599 A 19950619

Abstract (en)

The automatic handling system is used for the delivery of newspapers that are stored as a stack in a closed magazine. The system is activated by entering the correct value of coins. Newspapers are individually extracted from the top of the stack using electric motor driven friction rollers that are mounted at the end of a pivot arm. The extracted newspaper falls into a delivery chute.

Abstract (de)

Um eine Vorrichtung zur Aufbewahrung und automatischen Einzelabgabe von Druckprodukten, insbesondere einen Zeitungs- bzw. Zeitschriftenautomaten, bereitzustellen, mittels dessen jeweils nur ein Druckprodukt je entrichtetem Geldbetrag aus einem dafür vorgesehenen Entnahmefach entnommen werden kann, wobei die Vorrichtung für den Zeitungskäufer einfach zu handhaben ist, kompakt ist, leicht und preiswert herstellbar sowie wenig stör anfällig ist, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß das Gehäuse (1) mindestens einen Stapelbereich (2) und mindestens einen Fallschacht (3) aufweist, daß in dem Stapelbereich (2) des Gehäuses (1) eine aus mindestens einem auf dem obersten Druckprodukt aufliegenden Reibrad (7) bestehende Ausgabeeinheit (4) vorgesehen ist, wobei mittels des Reibrads (7) jeweils das oberste Druckprodukt vom Stapel (8) in den bzw. in einen Fallschacht abschiebbar ist. Dabei erfolgt die Transportrichtung der Ausgabeeinheit (4) parallel zur Faltung bzw. zur Bindung des Druckproduktes und der Druckproduktstapel (8) ist auf einer schrägen Unterlage (9) angeordnet, wobei die Schräge in Richtung der als Fallschacht ausgebildeten Entnahmemöglichkeit (10) ansteigt. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 11/04; **G07F 11/14**

IPC 8 full level

G07F 11/04 (2006.01); **G07F 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 11/045 (2013.01 - EP); **G07F 11/16** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0750280 A2 19961227; **EP 0750280 A3 20000105**; CA 2179360 A1 19961220; DE 19522599 C1 19970206; PL 314844 A1 19961223

DOCDB simple family (application)

EP 96250120 A 19960606; CA 2179360 A 19960618; DE 19522599 A 19950619; PL 31484496 A 19960618