

Title (en)

Device for assembling printed products fed to a folded cover.

Title (de)

Einrichtung zum Zusammenfassen von einem gefalzten Umschlag zugeführten Druckprodukten.

Title (fr)

Dispositif pour assembler des produits imprimés alimentés vers une couverture pliée.

Publication

EP 0588764 A2 19940323 (DE)

Application

EP 93810619 A 19930830

Priority

CH 289392 A 19920914

Abstract (en)

For assembling printed products (3) fed to a folded cover (2), a device (1) is provided in which a rotating conveyor member (4) has receiving pockets (9) distributed on its periphery which can be closed and can be moved into an open position and to which are assigned a charging station (5) for the cover (2) and a feed station (6) for inserts (3) on the opposite side of the conveyor member (4), and an adjoining removal station (8), the charging station (5) and the feed station (6) being connected by an undershot conveying region of the conveyor member (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Zum Zusammenfassen von einem gefalzten Umschlag (2) zugeführten Druckprodukten (3) ist eine Einrichtung (1) vorgesehen, bei welcher ein rotierendes Förderorgan (4) am Umfang verteilt schliess- und in Offenstellung versetzbare Aufnahmetaschen (9) aufweist, denen eine Beschickungsstation (5) für den Umschlag (2) und eine Zuführstation (6) für Beilagen (3) auf der gegenüberliegenden Seite des Förderorgans (4) sowie eine anschliessende Entnahmestation (8) zugeordnet sind, wobei die Beschickungs- (5) und die Zuführstation (6) durch einen unterschlächtigen Förderbereich des Förderorgans (4) verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 11/02; **B65H 39/02**

IPC 8 full level

B65H 39/065 (2006.01); **B41F 13/68** (2006.01); **B42C 11/02** (2006.01); **B65H 5/30** (2006.01); **B65H 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/68 (2013.01 - EP US); **B42C 11/02** (2013.01 - EP US); **B65H 5/308** (2013.01 - EP US); **B65H 29/003** (2013.01 - EP US); **B65H 39/02** (2013.01 - EP US); **B65H 39/043** (2013.01 - EP US); **B65H 39/055** (2013.01 - EP US); **B65H 39/065** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/431711** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44712** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44765** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1426294A1; EP1426293A1; EP2551225A1; AU2003262105B2; US7320206B2; WO2013023314A1; WO2004018297A1; US6898922B2; US6883294B2; EP2551224A1; US8915491B2; EP3045414A2; US11427357B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0588764 A2 19940323; **EP 0588764 A3 19940330**; **EP 0588764 B1 19970528**; DE 59306574 D1 19970703; JP 3479323 B2 20031215; JP H06255876 A 19940913; US 5475968 A 19951219

DOCDB simple family (application)

EP 93810619 A 19930830; DE 59306574 T 19930830; JP 22475393 A 19930909; US 11840393 A 19930909