

Title (en)

Adhesive binding station and method for binding printed products

Title (de)

Klebebindeanlage und Verfahren zum Binden von Druckerzeugnissen

Title (fr)

Station pour la reliure adhésive et méthode pour relier des produits imprimés

Publication

EP 1155875 A2 20011121 (DE)

Application

EP 01106664 A 20010316

Priority

DE 10023913 A 20000517

Abstract (en)

The adhesive binding installation comprises a transport device receiving book blocks (3B) and delivering them to processing stations which have a cover (3U) transport track. Via this track in an intermediary space between the entries of the book blocks a cover can be transported to an intermediary store and located there. In the area of the cover transport track, and in front of the intermediary store a feed path for a fold strip (3F) to a fold station is arranged. The book block, after passing the feed path for the fold strip, on entry to the intermediate store is connectable with the cover.

Abstract (de)

Es wird eine Klebebindeanlage, bestehend aus einer Transportvorrichtung, die Buchblöcke aufnimmt und zu Bearbeitungsstationen fördert, beschrieben. Die Bearbeitungsstationen umfassen eine Umschlagtransportbahn, über die in einem zeitlichen Zwischenraum zwischen dem Eintreffen von Buchblöcken ein Umschlag zu einem Zwischenlager transportiert und dort gelagert wird. Im Bereich der Umschlagtransportbahn, aber vor dem Zwischenlager des Umschlags ist ein Zuführweg für einen Fälzelstreifen einer ebenfalls im Bereich der Umschlagtransportbahn anbringbaren Fälzelstation angeordnet. Der Buchblock wird nach Passieren des Zuführweges für den Fälzelstreifen bei Eintreffen am Zwischenlager mit dem Umschlag verbunden und der Umschlag anschließend am Rücken und/oder den angrenzenden Seitenbereiche wenigstens in Teilbereichen angedrückt wird. <IMAGE>

IPC 1-7

B42C 19/08

IPC 8 full level

B42C 19/00 (2006.01); **B42C 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B42C 19/00 (2013.01); **B42C 19/08** (2013.01)

Cited by

DE102008033184B4; EP1880863A1; US8087653B2; DE102008033184A1; DE102010022618A1; DE102008046191A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1155875 A2 20011121; **EP 1155875 A3 20020911**; **EP 1155875 B1 20061213**; AT E348016 T1 20070115; DE 10023913 A1 20011129; DE 10023913 B4 20090212; DE 50111611 D1 20070125

DOCDB simple family (application)

EP 01106664 A 20010316; AT 01106664 T 20010316; DE 10023913 A 20000517; DE 50111611 T 20010316