

Title (en)

Device for gathering printed matter

Title (de)

Vorrichtung zum Zusammentragen von Druckprodukten

Title (fr)

Dispositif pour assembler des imprimés

Publication

**EP 1074496 A1 20010207 (DE)**

Application

**EP 99810668 A 19990726**

Priority

EP 99810668 A 19990726

Abstract (en)

The device for collecting together printed products (2) comprises an endless conveyer (24) with a saddle-shaped top region (30). Printed products with a fold (32) fit over this and are conveyed along between holders (29) to a later processing area. This contains a guide (1) which slides along the fold and holds it.

Abstract (de)

Die Vorrichtung weist einen endlos umlaufendes Förderorgan (24) auf, das einen sattelförmigen Bereich (30) besitzt, auf dem die mit einem Falz (32) versehenen Druckprodukte (2) rittlings mittels am Förderorgan (24) angebrachten Mitnehmern (29) gefördert werden. In wenigstens einem Weiterverarbeitungsbereich (A), werden die rittlings auf dem Förderorgan (24) geförderten Druckprodukte (2) bearbeitet. In einem Weiterverarbeitungsbereich (A) ist ein Führungsmittel (1) angeordnet, das die Druckprodukte (2) im sattelförmigen Bereich (30) entlang ihres Falzes (32) gleitverschieblich führt und hält. Vorzugsweise weist das Führungsmittel (1) eine Führungsschiene (12) auf, welche über dem sattelförmigen Bereich (30) angeordnet ist und sich in Förderrichtung (38) erstreckt. Die Erfindung ermöglicht eine präzise Weiterverarbeitung von Druckprodukten auf einer Sammelstrecke, insbesondere die Herstellung eines Griffregisters auf einem Sammelhefter. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 5/32**; **B65H 29/52**

IPC 8 full level

**B65H 5/32** (2006.01); **B65H 29/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B42B 9/04** (2013.01); **B65H 5/32** (2013.01); **B65H 29/52** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 3602319 A1 19860911 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- [A] US 5028193 A 19910702 - MISICKA JAMES A [US]
- [A] US 2541367 A 19510213 - JAMES KITCAT ALFRED

Cited by

EP1577239A3; EP2218585A1; EP1306329A1; US7516952B2; US7201089B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1074496 A1 20010207**; **EP 1074496 B1 20070328**; DE 59914279 D1 20070510

DOCDB simple family (application)

**EP 99810668 A 19990726**; DE 59914279 T 19990726