

Title (en)

Transport device

Title (de)

Fördervorrichtung

Title (fr)

Dispositif de transport

Publication

EP 1074495 A1 20010207 (DE)

Application

EP 99810663 A 19990723

Priority

EP 99810663 A 19990723

Abstract (en)

The conveyor for collecting together and/or assembling printed sheets comprises an endless flexible track (2, 3) which has a saddle-shaped supporting surface (5) and is fitted with carriers (8) between which each sheet fits. The carriers can be moved from a position where they are above the conveyor to a position where they extend sideways.

Abstract (de)

Die Fördervorrichtung (1) weist wenigstens einen endlosen und flexiblen Förderstrang (2, 3, 9) auf, an dem zum Fördern von Druckbogen (12) in Abständen hintereinander eine Mehrzahl von Mitnehmern (8) angeordnet sind und der eine sattelförmige Auflage (5) aufweist. Auf der Fördervorrichtung liegen die Druckbogen (12) jeweils zwischen zwei Mitnehmern (8) rittlings auf und jeweils ein hinterer Mitnehmer (8) liegt an einer hinteren Kante eines Druckbogens (12) an. Die Mitnehmer (8) sind beweglich am Förderstrang (2, 3, 9) angeordnet und jeweils zwischen einer im wesentlichen nach oben und einer im wesentlichen seitlich vorstehenden Position verstellbar. Die Mitnehmer (8) werden jeweils in die Position verstellt, in welcher sie beispielsweise für Anleger oder Ink-Jet-Geräte am wenigsten Raum beanspruchen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 5/32

IPC 8 full level

B65H 5/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 5/32 (2013.01); **B65H 2404/321** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0681923 A1 19951115 - GRAPHIA HOLDING AG [CH]
- [A] US 3807547 A 19740430 - MUELLER H
- [A] GB 688375 A 19530304 - CAMCO MACHINERY LTD
- [A] US 1601802 A 19261005

Cited by

DE102008053545A1; DE102004002306A1; CN102196977A; EP2346761A4; DE102005046098A1; EP1767478A3; US8876099B2; US7762538B2; US7520496B2; EP2181857A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1074495 A1 20010207; JP 2001072280 A 20010321

DOCDB simple family (application)

EP 99810663 A 19990723; JP 2000218971 A 20000719