

Title (en)  
Device for transporting printed products

Title (de)  
Vorrichtung zum Transport von Druckereiprodukten

Title (fr)  
Dispositif pour le transport de produits imprimés

Publication  
**EP 0893383 A2 19990127 (DE)**

Application  
**EP 98810658 A 19980710**

Priority  
CH 174397 A 19970716

Abstract (en)  
The conveyor assembly for printed matter has a conveyor belt (3) moving in a single direction (A). A chain (15) hangs over the belt which is linked and by bolts which also support overlapping rollers (17,18). The uppermost bolt is fixed to the free end of an articulated arm (31). The chain runs between side-guides near the lower end. The combined weight of the rollers and chain hold them against the printed paper (9) and conveyor belt.

Abstract (de)  
Die Vorrichtung umfasst ein in Transportrichtung (A) geneigtes Förderband (3). Oberhalb des Bandes (3) ist eine Gliederkette (15) angeordnet. Auf den Gelenkbolzen der Kette (15) sind Rollen (17, 18) drehbar gelagert. Die Rollen (17, 18) überlappen sich. Der oberste Gelenkbolzen ist am freien Ende eines Schwenkarms (31) befestigt. Benachbart dem unteren Ende ist die Kette (15) ebenfalls seitlich geführt. Die Rollen (17, 18) liegen durch ihr Eigengewicht und das Gewicht der Kette (15) belastet auf dem Band (3) bzw. auf den geförderten Druckereiprodukten (9) auf. Die Vorrichtung ist einfach aufgebaut. Mit ihr können auch empfindliche Produkte knitterfrei über eine geneigte Strecke transportiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 29/16**; **B65H 29/66**

IPC 8 full level  
**B65H 29/16** (2006.01); **B65H 29/52** (2006.01); **B65H 29/66** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 29/16** (2013.01); **B65H 29/52** (2013.01); **B65H 29/66** (2013.01)

Cited by  
CN106185424A; EP1728745A1; EP1022244A3; US7516950B2

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0893383 A2 19990127**; **EP 0893383 A3 19990519**

DOCDB simple family (application)  
**EP 98810658 A 19980710**