

Title (en)

Transport device for transferring sheets or sheet sets

Title (de)

Transportvorrichtung zur Übergabe von Blättern oder Blattstapeln

Title (fr)

Dispositif de transport pour transférer des feuilles ou des jeux de feuilles

Publication

EP 1184317 A2 20020306 (DE)

Application

EP 01115997 A 20010630

Priority

DE 20014044 U 20000816

Abstract (en)

The transport feed for sheets has a lower section (10) with a first frame (14) having feed rollers (44) for a feed belt (46). An upper section has a second frame (20) with rollers (48) for a second feed belt (50). The rollers (44,48) are connected by a belt drive (56) with a motor (54) fixed to one of the frames.

Abstract (de)

Transportvorrichtung zur Annahme, Förderung und Übergabe einzelner Blätter oder Blattstapel, umfassend ein Unterteil (10) mit zueinander parallelen ersten Transportrollen (44), über die mindestens ein in zwei Richtungen antreibbares erstes endloses Transportband (46) gespannt ist, und ein Oberteil (12) mit zueinander und zu den ersten Transportrollen parallelen zweiten Transportrollen (48), über die mindestens ein in zwei Richtungen antreibbares zweites endloses Transportband (50) gespannt ist, wobei das Oberteil relativ zum Unterteil im Sinne einer Veränderung des gegenseitigen Abstandes der ersten und zweiten Transportbänder parallel zu sich selbst verstellbar ist. Die ersten und die zweiten Transportrollen sind über ein Riemengetriebe (56) durch denselben Motor (54) antreibbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 31/30; B65H 29/12

IPC 8 full level

B65H 29/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 29/12 (2013.01); **B65H 2301/1421** (2013.01); **B65H 2301/422** (2013.01); **B65H 2403/20** (2013.01); **B65H 2403/21** (2013.01); **B65H 2403/5311** (2013.01); **B65H 2701/1912** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 20014044 U1 20001012; DE 50108287 D1 20060112; EP 1184317 A2 20020306; EP 1184317 A3 20040121; EP 1184317 B1 20051207; ES 2252115 T3 20060516

DOCDB simple family (application)

DE 20014044 U 20000816; DE 50108287 T 20010630; EP 01115997 A 20010630; ES 01115997 T 20010630