

Title (en)
Transfer table

Title (de)
Überleittisch

Title (fr)
Table de transfert

Publication
EP 0737639 A2 19961016 (DE)

Application
EP 96101217 A 19960129

Priority
DE 19513622 A 19950410

Abstract (en)
The transfer unit, to carry sheets between two workstations, has continuous belts passing round shafts at each end. The guides are ring units (15) projecting from the circumference of a shaft (12) to allow an axial shift of the belts (13) along a shaft (12). The ring units, together with the shaft, form a piece that forms, cross-wise, a toroidal unit. The ring units, with their O-rings, are fitted or glued in to the circumferential groove (14) on the shaft.

Abstract (de)
Der Überleittisch (10) hat zwei im Abstand voneinander und achsparallel angeordnete sowie tischseitig gelagerte Wellen (11, 12), von denen eine mit einem Drehantrieb koppelbar ist, und um die endlose Riemen (13) für einen Bogentransport (16) umlaufen. Auf einer Welle (12) sind axial im Abstand Ringelemente (15) ausgebildet, die gerade so weit über die Umfangsfläche dieser einen Welle (12) vorstehen, daß sie ein Aufschieben der Riemen (13) auf sie in Axialrichtung der einen Welle (12) zulassen. Dadurch läßt sich der Durchmesser der bogenabführseitigen Welle (12) auf ein Minimum reduzieren, so daß die Überleithöhe (h) auf der Bogenabführseite des Überleittisches (10) so gering wie möglich gehalten werden kann.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65H 29/04; **B65H 5/02**

IPC 8 full level
B65H 5/02 (2006.01); **B65H 29/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 5/021 (2013.01); **B65H 29/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0737639 A2 19961016; **EP 0737639 A3 19970924**; DE 19513622 A1 19961024; DE 19513622 C2 19980924

DOCDB simple family (application)
EP 96101217 A 19960129; DE 19513622 A 19950410