

Title (en)  
Conveyor table

Title (de)  
Fördertisch

Title (fr)  
Table de transport

Publication  
**EP 1588967 A2 20051026 (DE)**

Application  
**EP 05007702 A 20050408**

Priority  
• DE 202004006615 U 20040423  
• DE 102004022694 A 20040505

Abstract (en)  
The device on a feed table (1), for the transporting of sheet-form material from a sheet feeder to especially a printing press, has a number of conveyor belts (2) driven endless around the feed table. A number of aerating holes (6) in the form of nozzles distributed over the whole surface of the guide section (5) of the feed table are provided on the outer side of the conveyor belts, and a blast air feed is provided in such a way that it is connected at least partially to the aerating holes so that the guide sections are charged with blast air over part of or all of the surface. An independent claim is included for a method for the feed of sheets on a feed table, preferably a suction belt table, from a sheet feeder to a sheet processing machine.

Abstract (de)  
Beschrieben wird ein Saugbändertisch 1 mit endlos um diesen herumgeführten Saugbändern 2. Für den sicheren Transport von Bogen B über den Saugbändertisch 1 sind Belüftungsöffnungen 6 seitlich der Saugbänder 2 vorgesehen. Zur Vermeidung einer ungeeigneten Beeinflussung des Bogentransportes durch zu viel oder zu wenig Blasluft werden die Belüftungsöffnungen 6 einzeln oder in Gruppen mit Blasluft versorgt. Damit können auf dem Saugbändertisch 1 die Bogen B ohne großen Bedienungsaufwand behinderungs- und verschleißfrei über den Saugbändertisch 1 transportiert werden.

IPC 1-7  
**B65H 11/00**; **B65H 5/22**

IPC 8 full level  
**B65H 29/24** (2006.01); **B65H 5/22** (2006.01); **B65H 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 5/228** (2013.01); **B65H 11/005** (2013.01); **B65H 2406/113** (2013.01); **B65H 2406/321** (2013.01)

Cited by  
DE102019118647B3; WO2021239416A1; CN107444938A; ITMI20130731A1; EP1739039A3; WO2016174224A1; DE102020114531A1; EP3974360A1; DE102020125412A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1588967 A2 20051026**; **EP 1588967 A3 20080910**; **EP 1588967 B1 20100224**; AT E458684 T1 20100315; DE 502005009062 D1 20100408; JP 2005306611 A 20051104; JP 4772370 B2 20110914

DOCDB simple family (application)  
**EP 05007702 A 20050408**; AT 05007702 T 20050408; DE 502005009062 T 20050408; JP 2005125735 A 20050422