

Title (en)

Device for conveying a stream, especially a scaled stream of sheets.

Title (de)

Vorrichtung zum Fördern eines insbesondere geschuppten Stroms von Bogen.

Title (fr)

Dispositif pour convoyer un courant de feuilles, en particulier un courant en écaille.

Publication

EP 0454011 A2 19911030 (DE)

Application

EP 91106410 A 19910422

Priority

DE 4013302 A 19900426

Abstract (en)

In a device for conveying a stream, especially a scaled stream, of sheets, perforated conveyor belts are provided, which are acted upon with suction air, slide in a driven manner on a conveying table surface and diverge in the conveying direction so that a distance of the conveyor belts from one another is smaller at the beginning of the conveying table than at the end.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Fördern eines insbesondere geschuppten Stroms von Bogen sind mit Saugluft beaufschlagte perforierte Transportbänder (4) vorgesehen, die angetrieben auf einer Fördertischoberfläche gleiten, wobei diese in Förderrichtung auseinanderlaufen, so daß ein Abstand der Transportbänder (4) voneinander am Anfang des Fördertisches (1) kleiner ist als am Ende. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 5/22; **B65H 5/24**

IPC 8 full level

B65H 5/02 (2006.01); **B65H 5/22** (2006.01); **B65H 5/24** (2006.01); **B65H 29/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 5/24 (2013.01 - EP US); **B65H 11/005** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/321** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/3223** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103770481A; EP1088778A3; EP0680908A1; US5697606A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

US 5133543 A 19920728; CS 117991 A3 19920115; CS 277541 B6 19930317; DE 4013302 A1 19911031; DE 59102096 D1 19940811; EP 0454011 A2 19911030; EP 0454011 A3 19920304; EP 0454011 B1 19940706; JP H04223950 A 19920813; JP H0776060 B2 19950816; RU 2070862 C1 19961227

DOCDB simple family (application)

US 68643091 A 19910417; CS 117991 A 19910425; DE 4013302 A 19900426; DE 59102096 T 19910422; EP 91106410 A 19910422; JP 8209491 A 19910415; SU 4895148 A 19910425