

Title (en)

Handling device for sheet material in a processing machine

Title (de)

Fördereinrichtung für Bogenmaterial in einer Verarbeitungsmaschine

Title (fr)

Dispositif d'alimentation pour matériau en feuille dans une machine de traitement

Publication

EP 1927472 A1 20080604 (DE)

Application

EP 07033555 A 20071116

Priority

DE 102006056499 A 20061130

Abstract (en)

The machine has a continuous traction drive with upper and lower runs guided by fixed guide rails, sheet holding arrangements (3) arranged at intervals for acquiring a sheet edge and at least one cover element on the inside of the transport device (2) facing the sheet holding arrangements. The cover element has at least one associated lubricant pocket adjacent to the guide rails.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fördereinrichtung für Bogenmaterial in einer Verarbeitungsmaschine. Der Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, eine Fördereinrichtung zu schaffen, die die tribotechnischen Zustände am Kettentrieb verbessert und dem Austreten von Schmierstoff entgegen wirkt. Gelöst wird dies dadurch, indem die Fördereinrichtung 2 ein Abdeckelement mit mindestens einer den Führungsschienen benachbart zugeordneten Schmierstofftasche aufweist.

IPC 8 full level

B41F 21/08 (2006.01); **B65G 45/08** (2006.01); **B65H 5/08** (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 5/085 (2013.01); **B65H 29/041** (2013.01); **B65H 2402/70** (2013.01); **B65H 2404/342** (2013.01); **B65H 2407/50** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1422062 A2 20040526 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- EP 0945649 A2 19990929 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 0945649 A2 19990929 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [DA] DE 2246061 B1 19731018
- [DA] DE 3939250 C1 19901213
- [DA] EP 1422062 A2 20040526 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1927472 A1 20080604; **EP 1927472 B1 20110518**; AT E509766 T1 20110615; DE 102006056499 B3 20080124; JP 2008137814 A 20080619

DOCDB simple family (application)

EP 07033555 A 20071116; AT 07033555 T 20071116; DE 102006056499 A 20061130; JP 2007309386 A 20071129