

Title (en)
Guillotine with longitudinal section

Title (de)
Querschneider mit Längsschnitt

Title (fr)
Dispositif à coupe transversale doté d'une coupe longitudinale

Publication
EP 1944259 A2 20080716 (DE)

Application
EP 07024208 A 20071213

Priority
DE 102007002041 A 20070113

Abstract (en)
The device has a guiding device for guiding a print substrate web from a print substrate roll (1). The print substrate web is fed to a guillotine (3), which is arranged for producing sheets (BB). A print substrate partitioning device (10) is directly upstream or downstream to the guillotine in a transport direction (T) for partitioning the sheets parallel to the transport direction into sheet parts (BT), where the sheet parts are separated by a transversal transport device and are delivered into a bracket on a partial stacks (7.1, 7.2). An independent claim is also included for a method for producing sheets from a ribbon-shaped material.

Abstract (de)
Zur Verarbeitung von kostengünstigen Bedruckstoffen im Zusammenhang mit der Verarbeitung von verschiedensten Beschichtungsmitteln und weiterhin in Verbindung mit variabler Formatgestaltung ist es vorgesehen, einem Querschneider 3 eine Längsteileinrichtung der geschnittenen Bogen BB nachzuordnen. Die Bogenteile BT werden mittels einer Quertransporteinrichtung 12 getrennt und in einem Ausleger 6 auf Teilstapeln 7.1, 7.2 ausgelegt.

IPC 8 full level
B65H 35/02 (2006.01); **B65H 9/10** (2006.01); **B65H 31/10** (2006.01); **B65H 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 9/103 (2013.01); **B65H 29/04** (2013.01); **B65H 29/6609** (2013.01); **B65H 35/02** (2013.01); **B65H 35/04** (2013.01); **B65H 2701/1762** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102004046127 A1 20060413 - BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU [DE]
• DE 19842344 C2 20000810 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by
CN106006153A; CN113412229A; CN1111170059A; WO2020169401A1

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 1944259 A2 20080716; **EP 1944259 A3 20090603**; CN 101234492 A 20080806; DE 102007002041 A1 20080717; JP 2008169043 A 20080724

DOCDB simple family (application)
EP 07024208 A 20071213; CN 200810002685 A 20080114; DE 102007002041 A 20070113; JP 2008004941 A 20080111