

Title (en)

Sheet feeder for a delivery device in a printing machine

Title (de)

Bogenförderer für einen Ausleger einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine

Title (fr)

Convoyeur de feuilles pour le dispositif de sortie d'une machine à imprimer travaillant des feuilles

Publication

EP 0949177 A2 19991013 (DE)

Application

EP 99104684 A 19990309

Priority

DE 19810718 A 19980312

Abstract (en)

A printing machine has a sheet transporter with pickup bridges (1) having a front spoiler (25). The respective pickup bridge receives a sheet of paper (4) from a cylinder. The front spoiler has an aerodynamic profile and is raised and lowered in synchronism with the pickup, preventing collision with the cylinder.

Abstract (de)

Bei einem für einen Ausleger einer Bogen verarbeitenden Druckmaschine vorgesehenen Bogenförderer, dessen jeweilige Greiferbrücke (1) einen Frontspoiler (25) aufweist und einen jeweiligen Bogen (4) von einem Bogen führenden Zylinder (12) übernimmt, ist der Frontspoiler (25) mit einer strömungsgünstigen Querschnittskontur ausgebildet und zur Realisierung dessen unter Vermeidung einer Kollision mit dem Bogen führenden Zylinder (12) in einem mit dem Greifertakt korrelierten Takt schwenkbar. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 29/04

IPC 8 full level

B41F 21/08 (2006.01); **B41F 21/10** (2006.01); **B65H 5/14** (2006.01); **B65H 29/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 21/08 (2013.01); **B65H 29/041** (2013.01); **B65H 29/045** (2013.01); **B65H 2801/21** (2013.01)

Cited by

DE102011087625A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 19810718 A1 19990916; DE 59906473 D1 20030911; EP 0949177 A2 19991013; EP 0949177 A3 20010502; EP 0949177 B1 20030806; JP H11291453 A 19991026

DOCDB simple family (application)

DE 19810718 A 19980312; DE 59906473 T 19990309; EP 99104684 A 19990309; JP 6675699 A 19990312