

Title (en)

Dust removal system with sheet guiding device

Title (de)

Entstaubungssystem mit Bogenführungseinrichtung

Title (fr)

Système de dépoussiérage avec un dispositif de guidage de feuilles

Publication

**EP 0858889 A2 19980819 (DE)**

Application

**EP 98101228 A 19980124**

Priority

DE 29702626 U 19970215

Abstract (en)

There is at least one blow tube (4) extending parallel to the axis of the printing cylinder (2) and over the sleeve face, in front of the dust removal system (5) in the conveyor direction (13). The blow tube has openings directed against the conveyor direction so that a blow air stream is provided which is directed in the blow direction onto the sleeve face of the printing cylinder and the transfer area at the front on the same cylinder. The blow tube can have at least two rows of openings. One row produces a force through the blow stream towards the transfer area and the second row produces a force in a sector of the sleeve face of the cylinder.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Entstaubungssystem mit Bogenführungseinrichtung in einer Rotationsdruckmaschine. Aufgabe der Erfindung ist es, ein Entstaubungssystem mit verbesserter Bogenführung zu entwickeln. Gelöst wird das dadurch, daß dem Entstaubungssystem 5 in Förderrichtung 13 des bogenförmigen Bedruckstoffes parallel zur Achse eines Druckzylinders 2 ein mit einem Pneumatiksystem gekoppeltes Blasrohr 4 vorgeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B41F 23/00**

IPC 8 full level

**B41F 23/00** (2006.01); **B41F 25/00** (2006.01); **B65H 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B41F 23/002** (2013.01); **B41P 2235/23** (2013.01)

Cited by

DE10004305A1; DE10252377B4; EP1134081A3; DE102004051330B4; DE10248635B4; DE10248635A1; US6912942B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0858889 A2 19980819**; **EP 0858889 A3 19990303**; **EP 0858889 B1 20011107**; AT E208268 T1 20011115; DE 29702626 U1 19970403; DE 59802007 D1 20011213; JP H10226046 A 19980825

DOCDB simple family (application)

**EP 98101228 A 19980124**; AT 98101228 T 19980124; DE 29702626 U 19970215; DE 59802007 T 19980124; JP 3115998 A 19980213