

Title (en)

Device for cyclically lifting and lowering a lifting sucker in the feeder of a sheet processing machine with means for adjusting the suction height

Title (de)

Vorrichtung zum zyklischen Heben und Senken eines Hubsaugers im Anleger einer Bogenverarbeitungsmaschine mit Mitteln zur Einstellung der Ansaughöhe

Title (fr)

Dispositif pour lever et descendre de façon cyclique un élévateur aspirant dans le margeur d'une machine de traitement de feuilles avec moyens pour réguler la hauteur d'aspiration

Publication

**EP 0749922 A2 19961227 (DE)**

Application

**EP 96108364 A 19960525**

Priority

DE 19522901 A 19950623

Abstract (en)

[origin: DE19522901C1] One end of an additional coupling rod (16) is connected to the pivot point (13) of a first coupling rod. The other end of the additional coupling rod is pivot-connected to one arm (17) of a pivoting adjusting lever (18) which is continuously lockable in different pivoting positions so that the pivot point becomes dependent upon a selectable suction position of the lift sucker (29) on different curved paths. The intersection point of the curved paths lies on a middle line (35) which corresponds to the middle line of the pivot point of the additional coupling rod in its position corresponding to the transfer position of the lift sucker.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum zyklischen Heben und Senken von Hubsaugern am Anleger einer Bogenverarbeitungsmaschine ist ein stationäres Stellmittel vorgesehen, mittels diesem eine "Ansaugposition" der Hubsauger stufenlos einstellbar ist, wobei eine "Übergabeposition" zu korrespondierenden "Schelppsaugern" unverändert bleibt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 3/08**

IPC 8 full level

**B65H 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 3/0825** (2013.01 - EP US); **B65H 2511/20** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP1038671A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**DE 19522901 C1 19961002**; DE 59607394 D1 20010906; EP 0749922 A2 19961227; EP 0749922 A3 19970910; EP 0749922 B1 20010801; JP 3689179 B2 20050831; JP H092679 A 19970107; US 5984296 A 19991116

DOCDB simple family (application)

**DE 19522901 A 19950623**; DE 59607394 T 19960525; EP 96108364 A 19960525; JP 15388896 A 19960614; US 67180096 A 19960624