

Title (en)
Sheet feeder for separating of sheets

Title (de)
Bogenanleger zum Vereinzeln von Bogen

Title (fr)
Margeur de feuilles pour la séparation des feuilles

Publication
EP 1466849 A1 20041013 (DE)

Application
EP 04007421 A 20040326

Priority
DE 10316364 A 20030410

Abstract (en)
The sheet separator for a machine processing sheets of paper has two separator heads fitted with separating and transporting suction grippers. Each head has its own drive (15, 16) and feeler (28, 29) which determines its height.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bogenanleger zum Vereinzeln von Bogen mit einem ersten und einem zweiten Bogentrenner. Aufgabe der Erfindung ist es, einen gattungsgemäßen Bogenanleger so zu verändern, dass die Universalität und die Effektivität der nachgeordneten Verarbeitungsmaschine erhöht wird. Erfindungsgemäß wird die Aufgabe dadurch gelöst, dass dem ersten Bogentrenner (7) ein erster Antrieb (15) und dem zweiten Bogentrenner (8) ein zweiter Antrieb (16) zugeordnet ist, wobei die Antriebe (15; 16) durch eine Steuer- und Regeleinrichtung (30) im Arbeitstakt einer nachgeordneten Verarbeitungsmaschine antreibbar sind, sowie eine die Höhenlage des ersten Bogentrenners (7) erfassende erste Abtasteinrichtung (28) und eine die Höhenlage des zweiten Bogentrenners (8) erfassende zweite Abtasteinrichtung (29) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 3/08

IPC 8 full level
B65H 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 3/0825 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 3919787 A1 19910103 - MABEG MASCHINENBAU GMBH NACHF [DE]
• [A] DE 19620937 A1 19971127 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
• [A] DE 1060873 B 19590709 - HARRIS INTERTYPE CORP
• [A] DE 10057052 A1 20010628 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
• [A] DE 3432198 A1 19860313 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by
US10549937B2

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 1466849 A1 20041013; EP 1466849 B1 20070516; DE 10316364 A1 20041104; DE 502004003818 D1 20070628

DOCDB simple family (application)
EP 04007421 A 20040326; DE 10316364 A 20030410; DE 502004003818 T 20040326