

Title (en)

Device for cutting and threading the leader of a paper web.

Title (de)

Streifenabschlag- und Überführeinrichtung.

Title (fr)

Dispositif pour couper et enfiler la bande d'enfillement d'une bande de papier.

Publication

EP 0674045 A2 19950927 (DE)

Application

EP 95104046 A 19950320

Priority

DE 4409660 A 19940321

Abstract (en)

The mechanism to trim and transfer the leader strip of a paper web, in a papermaking or finishing machine, has a second blower system (23,25) to generate an air stream at the under side of the guide plate (3) away from the web, to flow over the transfer edge (27) of the guide plate (3), where the leader strip (15) travels through.

Abstract (de)

Es wird eine Streifenabschlag- und Überführeinrichtung für einen in eine Maschine zur Herstellung oder Verarbeitung einer Bahn, insbesondere Papierbahn einzufädelnden Einführstreifen, mit einem schwenkbar gelagerten, der Führung des Einführstreifens dienenden Leitblech, mit einem die dem Einführstreifen zugewandte Oberfläche des Leitblechs mit einem Blasluftstrom beaufschlagenden ersten Blaselement und mit einer Trennelemente aufweisenden Trenneinrichtung, die ein erstes an dem Leitblech vorgesehenes Trennelement, und ein zweites im Schwenkbereich des Leitblechs angeordnetes Trennelement aufweist, das mit dem ersten Messer zusammenwirkt, vorgeschlagen, die sich dadurch auszeichnet, daß ein zweites Blaselement (23, 25) vorgesehen ist, das der Erzeugung eines Blasluftstromes dient, der auf der dem auf dem Leitblech (3) geführten Einführstreifen (15) abgewandten Rückseite des Leitblechs (3) über die Überführungskante (27) des Leitblechs (3) hinausströmt, über die der Einführstreifen (15) vom Leitblech (3) abläuft. <IMAGE>

IPC 1-7

D21G 9/00

IPC 8 full level

B65G 51/03 (2006.01); **B65H 23/24** (2006.01); **B65H 23/28** (2006.01); **D21G 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

D21F 5/188 (2013.01 - KR); **D21F 7/04** (2013.01 - KR); **D21G 9/0063** (2013.01 - EP KR)

Cited by

DE102007053700A1; DE102014222548A1; DE19537173C1; US5799556A; EP1279765A1; EP2058433A3; EP2058433A2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

DE 4409660 A1 19940818; BR 9500955 A 19951017; CA 2144623 A1 19950922; EP 0674045 A2 19950927; EP 0674045 A3 19970423; FI 951291 A0 19950320; FI 951291 A 19950922; JP H07323946 A 19951212; KR 950032888 A 19951222

DOCDB simple family (application)

DE 4409660 A 19940321; BR 9500955 A 19950320; CA 2144623 A 19950314; EP 95104046 A 19950320; FI 951291 A 19950320; JP 6115095 A 19950320; KR 19950005937 A 19950321