

Title (en)

Method and device for modifying the velocity of overlapping streams of paper products.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verändern der Fördergeschwindigkeit von schuppenartig ausliegenden Papierprodukten.

Title (fr)

Procédé et dispositif de modification de la vitesse de transport d'articles de papeterie se recouvrant partiellement.

Publication

EP 0189897 A2 19860806 (DE)

Application

EP 86101099 A 19860128

Priority

DE 3502897 A 19850129

Abstract (en)

[origin: US4781368A] A method of and an apparatus for changing the conveying speed of shingled paper products after each of the individual products has been seized and accelerated, whereby the products are seized on its upper surface or its lower surface as a result of a cyclically recurring contact pressure exerted vertically or approximately vertically on the latter.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Verändern der Fördergeschwindigkeit von schuppenartig ausliegenden Papierprodukten nach dem jeweiligen Erfassen der einzelnen Produkte und einer Beschleunigung derselben, werden die Produkte auf ihrer Ober- oder Unterfläche durch einen rhythmisch wiederkehrenden Anlagedruck senkrecht oder annähernd senkrecht auf letzterer erfaßt.

IPC 1-7

B65H 29/66

IPC 8 full level

B65H 29/66 (2006.01); **B65H 29/68** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/66 (2013.01 - EP US); **B65H 2701/176** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5102111A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0189897 A2 19860806; **EP 0189897 A3 19880217**; **EP 0189897 B1 19900307**; AT E50747 T1 19900315; CA 1262464 A 19891024; DE 3502897 A1 19860807; JP S62153056 A 19870708; US 4781368 A 19881101

DOCDB simple family (application)

EP 86101099 A 19860128; AT 86101099 T 19860128; CA 500539 A 19860128; DE 3502897 A 19850129; JP 1664786 A 19860128; US 12020887 A 19871106