

Title (en)

Method and device for bringing together at least two streams of overlapping products, especially folded paper products.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenführen von mindestens zwei Strömen schuppenartig ausliegender Produkte, insbesondere gefalzter Papierprodukte.

Title (fr)

Procédé et dispositif d'assemblage d'au moins deux courants d'articles se recouvrant partiellement, en particulier d'articles pliés de papeterie.

Publication

EP 0189896 A2 19860806 (DE)

Application

EP 86101098 A 19860128

Priority

DE 3502896 A 19850129

Abstract (en)

[origin: US4696464A] A method of uniting at least two streams of shingled products, particularly folded paper products, in which the individual products of the two product streams and/or the united product stream are drawn apart on at least one partial section inter alia by means of a clock generator which consists of an endless belt rotating at an elevated speed and an intermittently operating pressing-on device synchronized with the conveying device.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren und einer Vorrichtung zum Zusammenführen von mindestens zwei Strömen schuppenartig ausliegender Produkte, insbesondere gefalzter Papierprodukte, werden mindestens auf einer Teilstrecke die einzelnen Produkte der beiden Produktströme und/oder des vereinigten Produktstroms u.a. mittels eines Taktgebers auseinandergezogen, der z.B. aus einem mit erhöhter Geschwindigkeit umlaufenden Endlosband und aus einer mit der Fördervorrichtung synchronisierten, intermittierend arbeitenden Andrückvorrichtung besteht.

IPC 1-7

B65H 29/66

IPC 8 full level

B65H 5/24 (2006.01); **B65H 29/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/6681 (2013.01 - EP US); **B65H 2301/44472** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4451** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4454** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2275373A1; CN106276374A; GB2203728A; GB2203728B; US7665721B2; WO2008089586A1; WO2007101611A1; WO2011070031A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0189896 A2 19860806; **EP 0189896 A3 19880302**; DE 3502896 A1 19860731; JP S62136452 A 19870619; US 4696464 A 19870929

DOCDB simple family (application)

EP 86101098 A 19860128; DE 3502896 A 19850129; JP 1664686 A 19860128; US 82330786 A 19860128