

Title (en)

Apparatus for distributing loose material on a continuously travelling support

Title (de)

Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage

Title (fr)

Dispositif pour la distribution d'un matériau à étaler sur un support en mouvement continu

Publication

EP 1201381 A2 20020502 (DE)

Application

EP 01125037 A 20011022

Priority

DE 10053129 A 20001026

Abstract (en)

At least two adjacent rollers (9,9') rotating in contrary directions have disengaging discs . The disengaging discs of the two rollers are sprung-elastic and have radially outward-pointing, rectangular-sectioned disengaging elements equidistantly distributed over the periphery.. The first roller rotates more slowly than the second roller. The disengaging discs are spaced apart by means of sleeves.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage im Zuge der Herstellung von Holzwerkstoffplatten, mit zumindest zwei gegensinnig rotierend benachbart angeordneten Walzen (9,9'), die mit Auflösescheiben (12,13) versehen sind, soll derart weitergebildet werden, daß eine qualitativ hochwertige Holzwerkstoffplatte hergestellt werden kann und Schäden an Vorrichtungsteilen der Produktionsanlage zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten vermieden werden. Dies wird dadurch erreicht, daß die Auflösescheiben (12,13) der ersten Walze (9) und der zweiten Walze (9') federelastisch ausgebildet sind und radial nach außen gerichtete Auflöseelemente (17) aufweisen, und wobei die erste Walze (9) langsamer rotiert als die zweite Walze (9'). <IMAGE>

IPC 1-7

B27N 3/14; B07B 1/15

IPC 8 full level

B27N 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27N 3/14 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

DE FI IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1201381 A2 20020502; **EP 1201381 A3 20050413**; **EP 1201381 B1 20060809**; DE 10053129 A1 20020508; DE 50110678 D1 20060921

DOCDB simple family (application)

EP 01125037 A 20011022; DE 10053129 A 20001026; DE 50110678 T 20011022