

Title (en)

Cutting device including a first and a second row of cutting blades which can be relatively moved along parallel directions

Title (de)

Schneidvorrichtung mit einer ersten und einer zweiten Messerreihe, die parallel zueinander verschiebbar sind

Title (fr)

Dispositif de coupe ayant un premier et un deuxième alignement d'outils pouvant se déplacer l'un vis-à-vis de l'autre le long de directions parallèles

Publication

EP 1010503 A2 20000621 (DE)

Application

EP 99124524 A 19991209

Priority

DE 19858572 A 19981218

Abstract (en)

The cutting system is provided with a second row of cutting blades (15), in which the second blades are arranged at a distance to each other, and which are movable parallel to the first row (14). The cutting blades (14) of the first row and the blades (15) of the second row lie respectively against each other.

Abstract (de)

Es wird eine Schneidvorrichtung (1) für eine Warenbahn (2), insbesondere aus Papier oder Karton angegeben, mit einer Messerreihe (4), die sich über die Breite der Warenbahn (2) erstreckt und mehrere Messer aufweist, die mit Abstand zueinander in einer Reihe nebeneinander angeordnet sind. Hierbei möchte man die Schwächung und die Festigkeit der Warenbahn (2) besser aufeinander abstimmen können. Hierzu ist eine zweite Reihe von Messern (15) vorgesehen, in der zweite Messer mit Abstand zueinander angeordnet sind und die parallel zur ersten Reihe (14) verschiebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B26F 1/18

IPC 8 full level

B26F 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26F 1/18 (2013.01)

Cited by

WO2014012743A1; CN102002845A; CN104540651A; US2014366695A1; US11254024B2; US2022332006A1; US11697219B2; US2014366702A1; US10814513B2; US7059505B2; WO03057436A1; US10960566B2; US11584034B2; US11806889B2; US6838040B2; US10919168B2; US11413779B2; US11745378B2; US10889459B2; US11407608B2; US11661301B2; US11806890B2; US12030739B2; US10947671B2; US11008710B2; US11008709B2; US11180892B2; US11268243B2; US11668051B2; US11952722B2; US12031275B2

Designated contracting state (EPC)

DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 1010503 A2 20000621; EP 1010503 A3 20030423; EP 1010503 B1 20050330; DE 19858572 C1 20001005; DE 59911840 D1 20050504

DOCDB simple family (application)

EP 99124524 A 19991209; DE 19858572 A 19981218; DE 59911840 T 19991209