

Title (en)

Stacker and method for operating a stacker

Title (de)

Kreuzleger und Verfahren zum Betreiben eines Kreuzlegers

Title (fr)

Plisseur transversal et procédé de fonctionnement d'un plisseur transversal

Publication

EP 2716801 A2 20140409 (DE)

Application

EP 13003587 A 20130717

Priority

DE 102012019363 A 20121002

Abstract (en)

Crosslapper (1) for formation of a fleece made of many layers of fibrous web (3), comprises at least one continuously revolving input belt (2), which supplies the fibrous web from the inlet region of the crosslapper up to a laying gap (11) of the laying carriage, and a continuously circulating cover belt (7), which fixes the fibrous web on the input belt. The cover belt fixes the fibrous web from the inlet region of the crosslapper up to the laying gap on the input belt. An independent claim is also included for operating the crosslapper, comprising transporting the fibrous web on the input belt from the inlet region of the crosslapper up to the laying gap.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kreuzleger zur Bildung eines Vlieses aus mehreren Lagen Faserflor, umfassend mindestens ein endlos umlaufendes Einlaufband (2), das den Faserflor (3) vom Einlaufbereich des Kreuzlegers (1) bis zu einem Legespalt (11) eines Legewagens fördert, weiterhin umfassend ein endlos umlaufendes Deckband (7), das den Faserflor (3) auf dem Einlaufband (2) fixiert, dadurch gekennzeichnet, daß das Deckband (7) den Faserflor (3) vom Einlaufbereich des Kreuzlegers (1) bis zum Legespalt (11) auf dem Einlaufband (2) fixiert.

IPC 8 full level

D01G 25/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D01G 25/00 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1870499 B1 20100728 - ERKO TRUETZSCHLER GMBH [DE]
- EP 1367166 A1 20031203 - ASSELIN [FR]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2716801 A2 20140409; EP 2716801 A3 20150513; EP 2716801 B1 20160907; CN 103710884 A 20140409; CN 103710884 B 20171017; DE 102012019363 A1 20140403

DOCDB simple family (application)

EP 13003587 A 20130717; CN 201310453230 A 20130929; DE 102012019363 A 20121002