

Title (en)
MATERIAL WEB PROCESSING ARRANGEMENT

Title (de)
MATERIALBAHN-BE-/VERARBEITUNGSANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE TRAITEMENT /D'USINAGE DES BANDES DE MATIÈRE

Publication
EP 3915910 A1 20211201 (DE)

Application
EP 21177757 A 20200129

Priority

- DE 102019201592 A 20190207
- DE 102019203744 A 20190319
- EP 20154230 A 20200129

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Materialbahn-Be-/Verarbeitungsanordnung mit einer Trennabdeckungs-Entfernungsrichtung, die umfasst eine Trennabdeckungs-Entfernungseinrichtung (25, 26) zum Entfernen einer Trennabdeckung (90) von einem an einer Materialbahn (4, 7) angeordneten Klebestück (89), einen Tragkörper (13), der die mindestens eine Trennabdeckungs-Entfernungseinrichtung (25, 26) trägt, und einen bei dem Entfernen der Trennabdeckung (90) benachbart zu der Trennabdeckungs-Entfernungseinrichtung (25, 26) angeordneten Führungskörper (27, 28) zum Führen der Materialbahn (4, 7). Eine Führung (49) zum Führen einer Materialbahn-Halteeinrichtung von einer Materialbahn-Einzugsstelle zu einer Materialbahn-Übergabestelle für die Vorbereitung einer zu be-/verarbeitenden Materialbahn (3, 4, 7) verläuft zumindest zwischen der Materialbahn-Einzugsstelle und einer Vorbereitungseinrichtung (19, 20) der Materialbahn-Be-/Verarbeitungsanordnung.

IPC 8 full level
B65H 19/18 (2006.01); **B65H 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 19/105 (2013.01); **B65H 19/1852** (2013.01); **B65H 2301/4602** (2013.01); **B65H 2301/4607** (2013.01); **B65H 2301/46312** (2013.01); **B65H 2301/522** (2013.01); **B65H 2406/31** (2013.01); **B65H 2406/33** (2013.01); **B65H 2511/212** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102019201592 A 20190207
- DE 102019203744 A1 20200813 - BHS CORRUGATED MASCHINEN & ANLAGENBAU GMBH [DE]
- EP 1752403 A1 20070214 - VOITH PATENT GMBH [DE]
- DE 19724123 A1 19981210 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- US 2003080235 A1 20030501 - SATO HIROSHI [JP], et al
- EP 2612832 A2 20130710 - PZH PRODUKTIONSTECHNISCHES ZENTRUM GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0181280 A1 19860514 - MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]
- [A] US 2003098131 A1 20030529 - HAYASAKA TAKUYA [JP], et al
- [A] EP 0609680 A2 19940810 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

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 3915910 A1 20211201; EP 3915910 B1 20221123

DOCDB simple family (application)
EP 21177757 A 20200129