

Title (en)
Pick-up device for picking up articles from the tobacco processing industry

Title (de)
Aufnahmevorrichtung zur Aufnahme von Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)
Dispositif de réception d'articles de l'industrie de traitement du tabac

Publication
EP 2716171 A1 20140409 (DE)

Application
EP 13187178 A 20131002

Priority
DE 102012019524 A 20121005

Abstract (en)
The device has a receiving element (10) provided with an outer side at which a receiving portion is formed. A conveyor is located on an inner side with which the receiving element is provided on an outer side (2a) of a movable body (2). A fastening unit is adapted for releasably securing the receiving element on the outer side of the body. A position-defining element is attached to the receiving element and is formed for engagement with the body of the conveyor. A projection is formed on the receiving element for engagement with a fitting recess (14) in the body of the conveyor.

Abstract (de)
Beschrieben wird eine Aufnahmevorrichtung zur Aufnahme von Artikeln der Tabak verarbeitenden Industrie für eine zum Fördern dieser Artikel ausgebildete Fördervorrichtung, die einen in Förderrichtung bewegbaren Körper (2) aufweist, mit mindestens einem an das Format des aufzunehmenden Artikels angepassten Aufnahmeabschnitt (10a). Erfindungsgemäß vorgesehen sind mindestens ein Aufnahmeelement (10), das eine Außenseite, an der der mindestens eine Aufnahmeabschnitt (10a) ausgebildet ist, und eine Innenseite (10b) aufweist, mit der das Aufnahmeelement (10) auf der Außenseite (2a) des bewegbaren Körpers (2) der Fördervorrichtung anzuordnen ist, und Befestigungsmittel, die zur lösbaren Befestigung des mindestens einen Aufnahmeelements (10a) an der Außenseite (2a) des bewegbaren Körpers (2) der Fördervorrichtung ausgebildet sind und mindestens ein positionsgebendes Element (10c; 16) aufweisen, das an dem Aufnahmeelement (10) vorgesehen und für einen Eingriff mit dem bewegbaren Körper (2) der Fördervorrichtung ausgebildet ist.

IPC 8 full level
A24C 5/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
A24C 5/327 (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2010012420 A1 20100204 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE], et al

Citation (search report)
• [A] EP 1366679 A2 20031203 - GD SPA [IT]
• [A] EP 2353408 A2 20110810 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
• [A] US 3715056 A 19730206 - PRESTON E

Cited by
EP2921062A1; EP2921063A1; CN105029690A; EP2989908A1; EP3461352A1

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 2716171 A1 20140409; EP 2716171 B1 20171227; CN 103708187 A 20140409; CN 103708187 B 20180330;
DE 102012019524 A1 20140410; DE 102012019524 B4 20141016; PL 2716171 T3 20180530

DOCDB simple family (application)
EP 13187178 A 20131002; CN 201310455519 A 20130930; DE 102012019524 A 20121005; PL 13187178 T 20131002