

Title (en)

Transport drum for articles from the tobacco processing industry

Title (de)

Transporttrommel für Produkte der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Tambour de transport pour produits de l'industrie de traitement du tabac

Publication

**EP 2529635 A2 20121205 (DE)**

Application

**EP 12169490 A 20120525**

Priority

DE 102011103822 A 20110601

Abstract (en)

The haulage drum comprises multiple lever arms (6), which contain multiple trays arranged in a takeover point and a transfer point spaced from the haulage drum for incorporation of the products (3). The trays are arranged at an exchange tray (9) fixed at the lever arms. A guide is provided at the lever arms, which enables an arrangement of the exchange tray at the lever arms in a predetermined mounting position. The exchange trays are slid on the lever arms in a direction through the guide.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Transporttrommel für Produkte (3) der Tabak verarbeitenden Industrie mit -einer Vielzahl von Hebelarmen (4,6,27), welche jeweils wenigstens eine in einem Übernahme- und/oder Übergabepunkt (I,II) in einem Abstand von der Transporttrommel angeordnete Mulde (25,26,39,40,42,48,49) zur Aufnahme der Produkte (3) aufweist, wobei -die Mulden (25,26,39,40,42,48,49) an jeweils einer an dem Hebelarm (4,6,27) befestigbaren Wechsellmulde (5,9,28,29,47) angeordnet sind, wobei -an den Hebelarmen (4,6,27) eine Führung vorgesehen ist, welche eine Anordnung der Wechsellmulden (5,9,28,29,47) an den Hebelarmen (4,6,27) in ausschließlich einer vorbestimmten Befestigungsstellung ermöglicht.

IPC 8 full level

**A24C 5/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A24C 5/326** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1733635 B1 20090401 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Cited by

US11780680B2; EP2921062A1; CN104905402A; WO2020252509A1

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 2529635 A2 20121205; EP 2529635 A3 20171206**; CN 102805422 A 20121205; CN 102805422 B 20160518; DE 102011103822 A1 20121206

DOCDB simple family (application)

**EP 12169490 A 20120525**; CN 201210175299 A 20120531; DE 102011103822 A 20110601