

Title (en)

Device for supporting rod-shaped smoking articles and method for adapting the device

Title (de)

Vorrichtung zum Stützen von stabförmigen Rauchartikeln und Verfahren zum Anpassen der Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif de soutien d'articles à fumer en forme de tige et procédé d'adaptation du dispositif

Publication

EP 2805632 A1 20141126 (DE)

Application

EP 14168294 A 20140514

Priority

DE 102013105279 A 20130523

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Stützen von stabförmigen Rauchartikeln während eines Abtrennvorgangs mit einem eine Rotationsachse aufweisendem Träger, mit mindestens einem, in Betrieb um die Rotationsachse umlaufenden, an dem Träger angeordneten, in seiner radialen Position verstellbaren Arm und mit einem an dem Arm angeordneten und an die stabförmigen Rauchartikel angepassten Stützbereich. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zum Anpassen einer erfindungsgemäßen Vorrichtung an unterschiedliche Geometrien der stabförmigen Rauchartikel. Die Aufgabe, eine Vorrichtung und ein Verfahren anzugeben, wodurch eine einfache, präzise und schnelle Anpassung der Vorrichtung an unterschiedliche Geometrien der stabförmigen Rauchartikel ermöglicht wird, wird dadurch gelöst, dass eine auswechselbare Lehre zur Definition einer vorbestimmten radialen Position für den mindestens einen Arm vorgesehen ist.

IPC 8 full level

A24C 5/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/28 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004013972 A1 20051006 - FOCKE & CO [DE]
- EP 2106707 A2 20091007 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]

Citation (search report)

- [I] GB 1387419 A 19750319 - MOLINS LTD
- [A] DE 102012100757 B3 20130328 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] US 3850065 A 19741126 - LABBE F, et al

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)

DE 102013105279 B3 20141023; EP 2805632 A1 20141126

DOCDB simple family (application)

DE 102013105279 A 20130523; EP 14168294 A 20140514