

Title (en)

Foreign body collection device

Title (de)

Fremdkörperauffangvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de collecte de corps étrangers

Publication

**EP 2745714 A1 20140625 (DE)**

Application

**EP 13195973 A 20131206**

Priority

DE 102012224069 A 20121220

Abstract (en)

The device (10) has a device main portion which is provided with a wall portion (14,14') and a bottom portion (15). The foreign matter (13,13') is deposited in the collecting device restraining unit (16,16'), foreign matter deflecting bottom and wall portion, so that a portion of the wall aptly foreign matter is reflected downward.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Auffangvorrichtung (10) für aus einem Tabakstrom (11) abgeschiedene Fremdkörper (13, 13') mit wenigstens einer Wand (14, 14') und einem Boden (15). Die erfindungsgemäße Auffangvorrichtung (10) zeichnet sich dadurch aus, dass eine die Fremdkörper (13, 13') in der Auffangvorrichtung (10) zurückhaltende Vorrichtung (16, 16') und/oder ein die Fremdkörper ablenkender Boden (17, 17') vorgesehen ist und/oder eine Wand (14, 14') wenigstens abschnittsweise in vertikaler Richtung (18) parabelartig ausgebildet ist.

IPC 8 full level

**A24B 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A24B 1/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1520488 A1 20050406 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- EP 0902732 B1 20050914 - KEY TECHNOLOGY INC [US]

Citation (search report)

- [XDA] EP 0902732 B1 20050914 - KEY TECHNOLOGY INC [US]
- [X] US 2011162666 A1 20110707 - JAHNKE MATTHIAS [DE], et al
- [X] DE 2805017 A1 19790809 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG

Cited by

CN105146698A

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 2745714 A1 20140625**; DE 102012224069 A1 20140626

DOCDB simple family (application)

**EP 13195973 A 20131206**; DE 102012224069 A 20121220