

Title (en)

Regulation assembly for a cigarette manufacturing machine and method for regulating the transport of the cigarette filler

Title (de)

Regelungsanordnung für eine Zigarettenherstellungsmaschine sowie Verfahren zur Regelung des Transports des Zigarettenfüllstoffs

Title (fr)

Agencement de réglage pour une machine de fabrication de cigarettes et procédé de réglage du transport de la matière de remplissage de cigarettes

Publication

EP 2462819 A2 20120613 (DE)

Application

EP 11009086 A 20111116

Priority

DE 102010054098 A 20101210

Abstract (en)

The regulating arrangement has an amount controlling regulator for air flow, which transports a cigarette filler (9) for conveying medium (2). The air flow passes through the conveying medium. A measuring device (4) is provided for measuring the mass or volume flow. An air conveyor (3) has a connection with an input of a ventilation system (7). An independent claim is also included for a method for regulating the transportation, particularly mass flow, of cigarette filler such as tobacco or a tobacco product in a cigarette manufacturing machine.

Abstract (de)

Die Zigarettenherstellungsmaschine (8) weist ein luftdurchlässiges Fördermedium (2) zum Transport von Zigarettenfüllstoff (9), insbesondere Tabak oder ein Tabakerzeugnis, und eine Luftfördereinrichtung (3) auf. Das Fördermedium (2) ist für den wesentlichen Teil des Zigarettenfüllstoffs (9) undurchlässig. Die Regulationsanordnung weist eine Mengenstromregelung für einen durch das Fördermedium (2) durchtretenden Luftstrom auf.

IPC 8 full level

A24C 5/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24C 5/1871 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 1296063 B 19690522 - MOLINS ORGANISATION LTD

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 2462819 A2 20120613; EP 2462819 A3 20141210; EP 2462819 B1 20200318; CN 102524948 A 20120704; CN 102524948 B 20150708; DE 102010054098 A1 20120614

DOCDB simple family (application)

EP 11009086 A 20111116; CN 201110305339 A 20111011; DE 102010054098 A 20101210