

Title (en)

Blending method and blending device for mixing a plurality of tobacco components

Title (de)

Blendverfahren und Blendvorrichtung zum Mischen einer Mehrzahl von Tabakkomponenten

Title (fr)

Procédé et dispositif de mélange d'une pluralité de composants du tabac

Publication

**EP 2745715 A2 20140625 (DE)**

Application

**EP 13196826 A 20131212**

Priority

DE 102012224272 A 20121221

Abstract (en)

The method involves performing allowance component mass flow to a basic component mass flow by a steered dosing device (31) in accordance with a default metered allowance of a recipe. The dosing device is actuated, so that the dry matter current of the allowance component corresponds to a target dry matter current under consideration of the humidity of the allowance component. Humidity of multiple tobacco components is measured based on determined dry matter currents. Humidity of the basic component is controlled before supplying the allowance component. An independent claim is also included for a blend device for mixing multiple tobacco components in a tobacco processing industry.

Abstract (de)

Ein Blendverfahren zum Mischen einer Mehrzahl von Tabakkomponenten in der Tabak verarbeitenden Industrie umfasst die dosierte Zugabe mindestens eines Zugabekomponente-Massenstroms (13,14,15) zu einem Grundkomponente-Massenstrom (12) mittels einer gesteuerten Dosiervorrichtung (23,24,25) gemäß der Vorgabe eines Rezepts. Die Dosiervorrichtung wird so angesteuert, dass der Trockenmassenstrom der Zugabekomponente unter Berücksichtigung der Feuchte der Zugabekomponente einem Soll-Trockenmassenstrom entspricht.

IPC 8 full level

**A24B 3/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A24B 3/08** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0651951 B1 20011010 - PHILIP MORRIS PROD [US]

Cited by

CN110720653A; CN115024502A; CN114304698A; JP2022522735A; WO2020177915A1; EP3934453B1

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 2745715 A2 20140625**; CN 103876268 A 20140625; DE 102012224272 A1 20140626

DOCDB simple family (application)

**EP 13196826 A 20131212**; CN 201310707226 A 20131220; DE 102012224272 A 20121221