

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING TOBACCO

Title (de)
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON TABAK

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU TABAC

Publication
EP 3205217 A1 20170816 (DE)

Application
EP 16155058 A 20160210

Priority
EP 16155058 A 20160210

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung 1 zur Bearbeitung von Tabak T mit einer Tabakförderstrecke 2, einem Tabakeinlassbereich 3 und einem Tabakauslassbereich 4, wobei die Tabakförderstrecke 2 eine Vorschubeinrichtung 5 aufweist, die derart ausgebildet ist, dass der Tabak T entlang der Tabakförderstrecke 2 vom Tabakeinlassbereich 3 zum Tabakauslassbereich 4 förderbar ist. Die Erfindung zeichnet sich zum einen dadurch aus, dass die Vorrichtung 1 eine Zuluftvorrichtung 11 aufweist, wobei ein Luftpolster unterhalb des entlang der Tabakförderstrecke 2 geförderten Tabaks T und oberhalb eines ersten rotierbaren Vorschubkörpers 6 durch die Zuluftvorrichtung 11 erzeugbar ist. Zum anderen zeichnet sich die Erfindung dadurch aus, dass die Vorschubeinrichtung 5 wenigstens den rotierbaren ersten Vorschubkörper 6 und wenigstens einen rotierbaren zweiten Vorschubkörper 7 aufweist, wobei der erste Vorschubkörper 6 und der zweite Vorschubkörper 7 auf gegenüberliegenden Seiten der Tabakförderstrecke 2 angeordnet sind.

IPC 8 full level
A24B 3/16 (2006.01); **B65G 47/244** (2006.01); **B65G 51/03** (2006.01); **B65G 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A24B 3/16 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 3623595 A 19711130 - BROWN RICHARD T, et al
• [X] US 2015037104 A1 20150205 - LEVY SAM [US]
• [X] GB 1129844 A 19681009 - GEN ELECTRIC CO LTD
• [X] EP 0968771 A1 20000105 - FARNSBURG ENGINEERING AG [CH]

Cited by
CN109043627A

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 3205217 A1 20170816

DOCDB simple family (application)
EP 16155058 A 20160210