

Title (en)

Method for cooling a drying apparatus for tobacco and apparatus controlled according to said method

Title (de)

Verfahren zum Abkühlen einer Trocknungsvorrichtung für ein Tabakgut und entsprechend gesteuerte Trocknungsvorrichtung

Title (fr)

Procédé pour refroidir un appareil de séchage pour tabac et appareil contrôlé par ledit procédé

Publication

EP 1527702 A1 20050504 (DE)

Application

EP 04090413 A 20041028

Priority

DE 10350838 A 20031028

Abstract (en)

Nebulised cooling liquid is supplied to the drying device (10) when no tobacco is present inside it. The cooling liquid is sprayed into the drying device upstream from the point where the tobacco (15) normally enters the device. The heating device (14) is switched off during cooling.

Abstract (de)

Die Anmeldung betrifft ein Verfahren zum Abkühlen einer Trocknungsvorrichtung für ein Tabakgut mit einer Trocknungseinrichtung, in die das Tabakgut zum Trocknen eintritt, wobei zum Abkühlen die Trocknungsvorrichtung leergefahren wird und eine Heizeinrichtung der Trocknungsvorrichtung abgeschaltet wird. Es erfolgt ein Zuführen von zerstäubter Kühlflüssigkeit in die Trocknungseinrichtung im Leerbetrieb. Die Anmeldung betrifft weiterhin eine entsprechend gesteuerte Trocknungsvorrichtung. <IMAGE>

IPC 1-7

A24B 3/04

IPC 8 full level

A24B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

A24B 3/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 6062238 A 20000516 - KORTE SR KEVIN R [US], et al
- [A] US 5720306 A 19980224 - KORTE SR KEVIN R [US], et al
- [A] US 6591840 B1 20030715 - GRIGUTSCH TORSTEN [DE], et al
- [A] US 2002185755 A1 20021212 - PLUCKHAHN FRANK [DE], et al

Cited by

EP1703240A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1527702 A1 20050504; EP 1527702 B1 20061213; AT E347817 T1 20070115; CN 1611153 A 20050504; CN 1611153 B 20110209; DE 10350838 A1 20050602; DE 502004002281 D1 20070125; PL 1527702 T3 20070531

DOCDB simple family (application)

EP 04090413 A 20041028; AT 04090413 T 20041028; CN 200410087790 A 20041028; DE 10350838 A 20031028; DE 502004002281 T 20041028; PL 04090413 T 20041028