

Title (en)

Method for operating a manufacturing or packaging machine in the tobacco industry

Title (de)

Verfahren zum Betrieb einer Herstellungs- und Verpackungsmaschine der tabakverarbeitenden Industrie

Title (fr)

Procédé pour faire fonctionner une machine de fabrication ou d'emballage dans l'industrie du tabac

Publication

**EP 1389431 A1 20040218 (DE)**

Application

**EP 02018461 A 20020816**

Priority

EP 02018461 A 20020816

Abstract (en)

Method for operation of a cigarette manufacturing and packing machine that has at least one drive organ, especially a blower wheel, whereby the operating characteristics of the drive organ are measured and recorded. Recording is continuous or as triggered by a trigger event. An independent claim is made for a method for operating a blower wheel in a tobacco processing machine wherein a torque dependent and or a torque independent characterizing value for the wheel is measured, the difference between the measured and design values is determined, and the wear resulting from the difference is determined.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betrieb einer Herstellungs- oder Verpackungsmaschine der der tabakverarbeitenden Industrie mit wenigstens einem Antriebsorgan. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, daß Betriebsmerkmale des wenigstens einen Antriebsorgans erfaßt und aufgezeichnet werden. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betrieb eines Gebläselaufrades in einer Maschine der tabakverarbeitenden Industrie, sowie die Verwendung eines Gebläselaufrades in einer Maschine der tabakverarbeitenden Industrie.

IPC 1-7

**A24C 5/31**; **A24C 5/00**

IPC 8 full level

**A24C 5/00** (2006.01); **A24C 5/31** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A24C 5/00** (2013.01); **A24C 5/31** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2001007204 A1 20010712 - GLOSMANN JOSEF [DE]
- [XA] US 4599699 A 19860708 - STEWART-COX ADRIAN R [GB], et al
- [A] US 4373806 A 19830215 - TIPPER DERRICK W [GB]
- [A] US 5944489 A 19990831 - VAUGHN PAUL E [US], et al
- [A] DE 19511430 A1 19961002 - LEYBOLD AG [DE]
- [A] US 4748988 A 19880607 - GREEN ROBERT J [GB], et al
- [A] DE 10024284 A1 20011122 - HAUNI MASCHINENBAU AG [DE]
- [A] US 4402054 A 19830830 - OSBORNE ROBERT L [US], et al

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1389431 A1 20040218**; AT E354978 T1 20060315; AU 2003263222 A1 20040311; DE 50306679 D1 20070412; EP 1528866 A1 20050511; EP 1528866 B1 20070228; WO 2004017771 A1 20040304

DOCDB simple family (application)

**EP 02018461 A 20020816**; AT 03792328 T 20030815; AU 2003263222 A 20030815; DE 50306679 T 20030815; EP 0309066 W 20030815; EP 03792328 A 20030815