

Title (en)
Machine for the tobacco processing industry

Title (de)
Maschine der tabakverarbeitenden Industrie

Title (fr)
Machine de l'industrie du tabac

Publication
EP 1440886 A1 20040728 (DE)

Application
EP 03001563 A 20030123

Priority
EP 03001563 A 20030123

Abstract (en)
The cigarette making machine (10) has a machine operating station with a display (29) for the machine operating parameters. The machine operating station is movable with respect to fixed points (11-19) on the machine. The movement can be on guides (3,4) which are linear in one direction. The operating station can have a wireless connection to the machine.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Maschine der tabakverarbeitenden Industrie, insbesondere Zigarettenerstellungsmaschine, Zigarettenstrangmaschine, Tabakverteilereinheit, Filteransetzmachine, Filterherstellungsmaschine und/oder Zigarettverpackungsmaschine umfassend wenigstens eine erste Maschinenbedienvorrichtung, die zum Anzeigen von Maschinenparametern vorgesehen ist. Die Erfindung betrifft außerdem eine Maschine der tabakverarbeitenden Industrie, insbesondere Zigarettenerstellungsmaschine, Zigarettenstrangmaschine, Tabakverteilereinheit, Filteransetzmachine, Filterherstellungsmaschine und/oder Zigarettverpackungsmaschine umfassend eine erste Maschinenbedienvorrichtung und eine zweite Maschinenbedienvorrichtung, wobei wenigstens eine Maschinenbedienvorrichtung zum Anzeigen von Maschinenparametern vorgesehen ist. Die erfindungsgemäße Maschine zeichnet sich dadurch aus, daß die Maschinenbedienvorrichtung zu einem vorgebbaren Ort der Maschine bewegbar ist. Die erfindungsgemäße Maschine zeichnet sich ferner dadurch aus, daß jeder Maschinenbedienvorrichtung ein Bussystem zum Austausch von Daten und/oder Befehlen mit einer Maschinensteuerungsvorrichtung zugeordnet ist, wobei die Bussysteme voneinander unabhängig sind, oder daß Bewegungen initiiierende Befehle ausschließlich mit der ersten Maschinenbedienvorrichtung auslösbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 19/28; **A24C 5/00**

IPC 8 full level
A24C 5/00 (2006.01); **B65B 19/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
A24C 5/00 (2013.01); **B65B 19/28** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 1262409 A2 20021204 - GD SPA [IT]
- [XY] EP 0936144 A1 19990818 - GD SPA [IT]
- [XY] US 4724429 A 19880209 - MILLEN WILLIAM L [US], et al
- [Y] WO 9718436 A1 19970522 - LAU KAM C [US]
- [AY] EP 1267231 A2 20021218 - GD SPA [IT]
- [A] US 2001049568 A1 20011206 - FOCKE HEINZ [DE], et al
- [A] EP 1195323 A1 20020410 - GD SPA [IT]
- [A] EP 0617901 A2 19941005 - JAPAN TOBACCO INC [JP]
- [XY] EP 0726031 A1 19960814 - JAPAN TOBACCO INC [JP]
- [A] DE 19914297 A1 20001005 - FOCKE & CO [DE]

Cited by
DE102013226578A1; EP2893819A1; DE102010048439A1; US2020136856A1; US11418359B2; US2021155359A1; US11787586B2; CN104720097A; WO2014087170A3; WO2018114064A1; US10772351B2; CN104994755A; JP2015536678A; AU2013353853B2; EP2822857B1; EP2928327B1; EP3560149B1; EP3560149B2

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 PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1440886 A1 20040728

DOCDB simple family (application)
EP 03001563 A 20030123