

Title (en)

Operating device for controlling air dosing devices in sheet handling machines

Title (de)

Bedieneinrichtung zur Steuerung von Luftdosiervorrichtungen in Bedruckstoffe verarbeitende Maschinen

Title (fr)

Dispositif de commande destiné à la commande de dispositifs de dosage d'air dans des machines de traitement de feuilles

Publication

EP 2055480 A2 20090506 (DE)

Application

EP 08105508 A 20081008

Priority

DE 102007052382 A 20071031

Abstract (en)

The device has operating surfaces (1) e.g. touch screen for selecting air dosing devices e.g. blow air nozzles, or air profiles. A rotary button (4) is provided for adjusting air dosage for the selected air dosing devices or the air profiles. The air dosing devices are arranged in printing units, a feeder or in a console of a printing machine. The button is controlled by a computer and provided with a haptic feedback device. The button has an operating element (25) for activating or deactivating the rotary button. The button has a lighting unit for indicating activated or deactivated function.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Bedieneinrichtung zur Steuerung von Luftdosiervorrichtungen (23) in Bedruckstoffe verarbeitenden Maschinen (20). Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass die Bedieneinrichtung Bedienelemente (1) zur Auswahl der Luftdosiervorrichtungen (23) oder eines Luftprofils sowie ein drehbares Stellelement (4) zum Einstellen der Luftdosierung für die ausgewählten Luftdosiervorrichtungen (23) aufweist.

IPC 8 full level

B41F 23/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 23/0443 (2013.01); **B65H 29/247** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20117826 U1 20020117 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2055480 A2 20090506; **EP 2055480 A3 20110831**; **EP 2055480 B1 20121212**; CN 101422983 A 20090506; CN 101422983 B 20120704; DE 102007052382 A1 20090507

DOCDB simple family (application)

EP 08105508 A 20081008; CN 200810173926 A 20081031; DE 102007052382 A 20071031