

Title (en)

Adjustable glue scraper for glue roller in a labelling machine.

Title (de)

An einer Leimwalze anstellbarer Leimschaber in einer Etikettiermaschine.

Title (fr)

Râcleur de colle réglable par rapport à un rouleau encolleur dans une machine d'étiquetage.

Publication

EP 0463449 A1 19920102 (DE)

Application

EP 91109484 A 19910608

Priority

- DE 4019409 A 19900618
- DE 4102022 A 19910124

Abstract (en)

An apparatus is described which consists of a two-part glue scraper (2, 3), which can be adjusted in relation to a glue roller (22), in a labelling machine, the two parts of this scraper, together with their own respective support (4, 5), being mounted pivotably one above the other on a common shaft (1), in which arrangement each support is spring-loaded in the direction of a stop (14, 15) which is fixed to the frame and is set to a minimum gap width of the glue scraper, and there being provided parallel to said stop an adjustable stop (10, 11) which is fixed to the frame and on which the support (4, 5) is borne via an actuator (8, 9) having constant adjustment travel. This apparatus is to be improved so as to make it possible for the two supports also to be coupled to one another in such a way that when only one actuator is actuated, the support associated with said actuator takes the other support along with it. This object is achieved if the actuator (8, 9, 26, 27) is designed as a multistage actuating device. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung, die aus einem an eine Leimwalze (22) anstellbaren, zweiteiligen Leimschaber (2, 3) in einer Etikettiermaschine besteht, dessen beide Teile mit jeweils eigenem Träger (4, 5) auf einer gemeinsamen Welle (1) übereinander und verschwenkbar gelagert sind, wobei jeder Träger in Richtung eines gestellfesten, auf einer minimalen Spaltweite des Leimschabers eingestellten Anschlag (14, 15) federbelastet ist und wobei parallel zu diesem Anschlag ein einstellbarer gestellfester Anschlag (10, 11) vorgesehen ist, an dem der Träger (4, 5) über ein Stellglied (8, 9) mit konstantem Stellweg abgestützt ist, soll dahingehend verbessert werden, daß es möglich ist, auch die beiden Träger so miteinander zu verkoppeln, daß bei Ansteuerung nur eines Stellgliedes der diesem Stellglied zugeordnete Träger den anderen mitnimmt. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß das Stellglied (8, 9, 26, 27) als mehrstufig wirkende Stellvorrichtung ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/22

IPC 8 full level

B65C 9/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/2269 (2013.01 - EP US); **B65C 2009/0078** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1798** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 8706761 U1 19880714
- [Y] DE 3300008 A1 19831110 - JAGENBERG AG [DE]
- [A] DE 8512017 U1 19870305

Cited by

CN109592160A; EP2982608A1; EP2476624A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0463449 A1 19920102; **EP 0463449 B1 19931124**; BR 9102631 A 19920121; CA 2044894 A1 19911219; DE 4102022 A1 19920730; DE 4102022 C2 19950112; DE 59100631 D1 19940105; ES 2046826 T3 19940201; US 5167755 A 19921201

DOCDB simple family (application)

EP 91109484 A 19910608; BR 9102631 A 19910617; CA 2044894 A 19910618; DE 4102022 A 19910124; DE 59100631 T 19910608; ES 91109484 T 19910608; US 71672191 A 19910617