

Title (en)

Apparatus for actuating the sealing bars of a packaging machine.

Title (de)

Vorrichtung zur Betätigung von Siegelbacken einer Verpackungsmaschine.

Title (fr)

Dispositif d'actionnement des mâchoires de scellage d'une machine d'emballage.

Publication

EP 0265660 A1 19880504 (DE)

Application

EP 87113753 A 19870919

Priority

DE 3636242 A 19861024

Abstract (en)

[origin: US4829752A] In order to control the pressing-on time of sealing jaws in the sealing of folding tabs consisting of sealable packaging material, a cam element, of which the cam part or cam body 17 has a cam recess 20 of irregular shape, is used. A sensing member (tracer roller 16) is adjustable relative to the cam element as a function of the working speed of an associated packaging machine, so that different regions of the cam element which guarantee an always constant pressing-on time of sealing jaws 12 take effect.

Abstract (de)

Zur Steuerung der Andrückdauer von Siegelbacken bei der Siegelung von Faltlappen siegelbaren Verpackungsmaterials kommt ein Kurvenelement zum Einsatz, dessen Kurventeil bzw. Kurvenkörper 17 eine Kurvenvertiefung 20 mit unregelmäßiger Form aufweist. Ein Abtastorgan (Tastrolle 16) ist in Abhängigkeit von der Arbeitsgeschwindigkeit einer zugeordneten Verpackungsmaschine relativ zum Kurvenelement verstellbar, so daß unterschiedliche, eine stets konstante Andrückdauer von Siegelbacken 12 gewährleistende Bereiche des Kurvenelements zur Wirkung kommen.

IPC 1-7

B65B 51/14

IPC 8 full level

B65B 51/10 (2006.01); **B65B 51/00** (2006.01); **B65B 51/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 51/14 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 3334856 A1 19840419 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- [X] DE 3335310 A1 19840412 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- [A] FR 2277732 A1 19760206 - GD SPA [IT]

Cited by

EP0737619A1; US5746872A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0265660 A1 19880504; **EP 0265660 B1 19911218**; BR 8705696 A 19880531; CA 1324750 C 19931130; DE 3636242 A1 19880428; DE 3775339 D1 19920130; JP 2585303 B2 19970226; JP S63110119 A 19880514; US 4829752 A 19890516

DOCDB simple family (application)

EP 87113753 A 19870919; BR 8705696 A 19871023; CA 548776 A 19871007; DE 3636242 A 19861024; DE 3775339 T 19870919; JP 26616987 A 19871021; US 10989587 A 19871019