

Title (en)
Packaging machine

Title (de)
Verpackungsmaschine

Title (fr)
Machine d'emballage

Publication
EP 0941927 A2 19990915 (DE)

Application
EP 99108893 A 19970423

Priority
• DE 19618559 A 19960509
• EP 97106684 A 19970423

Abstract (en)
An adjustment device (25,50,26,51) adjusts the hose forming device for different objects to be packed and a control unit controls the adjustment device dependent upon the parameters of the objects. A memory stores the object parameters and the control unit controls the adjustment device dependent upon the stored parameters. A reading unit reads out the corresponding parameters from the memory. An effective transport path for the transport device (2) is adjustable as to length. The downstream end of the transport device is connected to the front side of the hose forming device and is displaceable correspondingly to its position in the transport direction of the objects.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Verpackungsmaschine zum Verpacken von Gegenständen (4) in eine Folie (5), mit einer Schlauchformeinrichtung (1) zur Formung eines Schlauches (6) aus einer vor der Schlauchformung im wesentlichen ebenen Folie und einer Transporteinrichtung (2) zum Transport der Gegenstände in den Schlauch, wobei die Schlauchformeinrichtung mehrere Paare von Formkanten (12, 17, 18) zur Umlenkung der Folie aufweist. Die Verpackungsmaschine zeichnet sich dadurch aus, daß sie eine Einstelleinrichtung (25, 50; 26, 51) zur Einstellung auf unterschiedliche zu verpackende Gegenstände (4) aufweist, die von einer Steuereinrichtung in Abhängigkeit von Gegenstands-Parametern wie Länge, Breite und Höhe des zu verpackenden Gegenstandes angesteuert wird. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 9/06

IPC 8 full level
B65B 9/06 (2012.01); **B65B 57/12** (2006.01); **B65B 59/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 9/06 (2013.01 - EP US); **B65B 57/12** (2013.01 - EP US); **B65B 59/001** (2019.04 - EP US); **B65B 59/003** (2019.04 - EP US);
B65B 59/02 (2013.01 - EP US); **B65B 2009/063** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 4021934 A1 19920116 - HAUSSMANN PACKMASCHINEN GMBH [DE]

Cited by
EP1097866A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0806346 A2 19971112; EP 0806346 A3 19980909; EP 0806346 B1 19990818; DE 19618559 A1 19971113; DE 59700342 D1 19990923;
EP 0941927 A2 19990915; EP 0941927 A3 20000412; ES 2138412 T3 20000101; US 5799470 A 19980901

DOCDB simple family (application)
EP 97106684 A 19970423; DE 19618559 A 19960509; DE 59700342 T 19970423; EP 99108893 A 19970423; ES 97106684 T 19970423;
US 85252697 A 19970507