

Title (en)
APPARATUS FOR MANUFACTURING BAGS.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEUTELN.

Title (fr)
APPAREIL DE FABRICATION DE SACS.

Publication
EP 0345262 A1 19891213 (DE)

Application
EP 88900765 A 19880112

Priority
DE 3704797 A 19870216

Abstract (en)
[origin: WO8806123A1] An apparatus for manufacturing tubular bags has a tubular moulding arrangement (12, 13), a transverse sealing device (17) for separating the bags (3) and a cyclic device for advancing the bags. To lengthen the sealing time and to form a base for the bag, the device for advancing the bags incorporates a system for to and fro movement of the transverse sealing device (17) and rotating conveyor belts (15, 16), whereby the transverse sealing device and the conveyor belts are driven in synchronization in order to advance the tube (2) by one bag length at a time.

Abstract (fr)
Un appareil permettant la fabrication de sacs tubulaires comporte un appareil de moulage (12, 13), un dispositif de scellement transversal (17) pour séparer les sacs (3) et un dispositif cyclique pour faire avancer les sacs. Pour allonger le temps de scellement et former la base des sacs, le dispositif permettant de faire avancer les sacs incorpore un système pour le va-et-vient du dispositif de scellement transversal (17), et des bandes transporteuses rotatives (15, 16), le dispositif de scellement transversal et les bandes transporteuses étant entraînés de manière synchronisée, afin de faire avancer le tube (2) de la longueur d'un sac à la fois.

IPC 1-7
B65B 9/20

IPC 8 full level
B65B 9/20 (2012.01); **B65B 9/213** (2012.01)

CPC (source: EP US)
B65B 9/2028 (2013.01 - EP US); **B65B 9/213** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8806123A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3704797 A1 19880825; DE 3860565 D1 19901011; EP 0345262 A1 19891213; EP 0345262 B1 19900905; JP 2898285 B2 19990531; JP H02502365 A 19900802; US 4974396 A 19901204; WO 8806123 A1 19880825

DOCDB simple family (application)
DE 3704797 A 19870216; DE 3860565 T 19880112; DE 8800012 W 19880112; EP 88900765 A 19880112; JP 50636687 A 19880112; US 39294289 A 19890717