

Title (en)

Unwinding device and method for highly elastic materials.

Title (de)

Abrollvorrichtung und Verfahren zum Abrollen für hochelastische Materialien.

Title (fr)

Dispositif et procédé de déroulage pour des matériaux hautement élastiques.

Publication

EP 0249114 A1 19871216 (DE)

Application

EP 87107856 A 19870530

Priority

DE 8615787 U 19860612

Abstract (en)

An unwinding device for highly elastic materials is composed of a drive unit (2, 3, 4) which is connected to a drive control (5), and a position control unit having two deflection rollers (6, 7), a displacement sensor (8) arranged in between, and a position control (9) which is connected to the displacement sensor and is coupled to the drive control (5). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Abrollvorrichtung für hochelastische Materialien ist aufgebaut aus einer Antriebseinheit (2,3,4), die mit einer Antriebsregelung (5) verbunden ist, und einer Lageregelungseinheit mit zwei Umlenkrollen (6,7), einem dazwischen angeordneten Weggeber (8) und einer mit dem Weggeber verbundenen Lageregelung (9), die mit der Antriebsregelung (5) gekoppelt ist.

IPC 1-7

B65H 23/185; **B65H 26/04**

IPC 8 full level

B65H 23/04 (2006.01); **B65H 23/185** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 23/042 (2013.01); **B65H 23/185** (2013.01)

Citation (search report)

EP 0018555 A1 19801112 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

US5718394A; FR2676216A1; EP0962412A3; DE3917739A1; DE3917739C2; US6340130B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8615787 U1 19860807; EP 0249114 A1 19871216

DOCDB simple family (application)

DE 8615787 U 19860612; EP 87107856 A 19870530