

Title (en)

Apparatus for rolling

Title (de)

Einrollstation

Title (fr)

Dispositif d'enroulement

Publication

EP 0894554 A1 19990203 (DE)

Application

EP 97113155 A 19970730

Priority

EP 97113155 A 19970730

Abstract (en)

A roll-in station incorporates a bending device movable in an axial direction of the small wire basket (A) and relatively to the basket. The bending device has radially movable bending plungers which bend the hooks (4) together to form loops. The bending plungers (8) are movable only in an axial direction. Slides (7) are locatable radially from the outside to the inside against the small feet (2) and counter slides located against the small feet from the inside to the outside radially. The counter slides are formed as tip levers (6), which are tippable around an axis crossways to the extent of the small feet.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Flaschenverschlüsse, wie sie zum Verschließen von Schaumweinflaschen etc. verwendet werden. Es ist die Aufgabe der Erfindung, ein Verfahren zum Herstellen von Flaschenverschlüssen aus Drahtkörbchen und einem damit zu verbindenden Drahring zu schaffen, welches einfach und zuverlässig funktioniert, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens. Ein derartiges Verfahren, durch Verbinden eines Drahringes mit den zu Haken (4) geformten Enden der Füßchen (2) der Drahtkörbchen (A), indem der Drahring in die Haken (4) eingelegt und diese zu Ösen (22) gebogen werden, kennzeichnet sich dadurch, daß die Füßchen (2) oberhalb der Haken (4) festgehalten werden, und die radial offenen Haken (4) nur in axialer Richtung mittels eines Biegestempels beaufschlagt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B21F 45/04

IPC 8 full level

B21F 45/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21F 45/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] WO 8911360 A1 19891130 - CREMER PETER [DE], et al
- [A] EP 0044798 A2 19820127 - VALENTIN F SARL [FR]
- [A] FR 2589760 A1 19870515 - GAILLARD IND SARL [FR]
- [A] FR 402444 A 19091007 - JEAN ADRIEN DE MESTRE [FR]

Cited by

IT201800010158A1; EP1964623A1; WO2016181295A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GR IT PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0894554 A1 19990203

DOCDB simple family (application)

EP 97113155 A 19970730