

Title (en)

Method for winding a tube and device for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren zum Wickeln einer Hülse und Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour l'enroulement d'un manchon.

Publication

EP 0018470 A1 19801112 (DE)

Application

EP 80100843 A 19800221

Priority

DE 2917304 A 19790428

Abstract (en)

[origin: US4334875A] A process and device forms a sleeve from a flat, rectangular blank by winding the blank around a mandrel after it has been clamped to the mandrel surface and where the clamp passes under a presser member due to the lifting of the presser member by the action of a cam. The sleeve is permanently formed by a sealing of the blank edges upon the mandrel by a sealing member.

Abstract (de)

Zum Festhalten des in Laufrichtung vorderen Randes des Zuschnittes (7) ist eine an der Umfangsfläche des Dorns (1) anpreßbare Klemme (3) vorgesehen, die mit dem Dorn rotiert. Darüber hinaus ist zum Anpressen des Zuschnittes an den Dorn während des Wickelns ein feststehender Preßbalken (4) vorgesehen. Drehfest mit dem Dorn ist eine Nockenscheibe (5) vorgesehen, die den Preßbalken kurzzeitig vom Zuschnitt abhebt, um ein Durchlaufen der Klemme zu ermöglichen.

IPC 1-7

B31B 1/34

IPC 8 full level

B31B 3/34 (2006.01); **B31B 50/00** (2017.01); **B31B 50/34** (2017.01); **B31C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 50/00 (2017.07 - EP US); **B31B 50/024** (2017.07 - EP US); **B31B 50/322** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- DE 596181 C 19340502 - SAECHSISCHE CARTONNAGEN MASCH
- US 2058182 A 19361020 - SCHMIDTKE ALBERT H

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0018470 A1 19801112; **EP 0018470 B1 19830713**; DE 2917304 A1 19801030; DE 2917304 C2 19840510; DE 3064076 D1 19830818; DK 177480 A 19801029; JP S55154215 A 19801201; US 4334875 A 19820615

DOCDB simple family (application)

EP 80100843 A 19800221; DE 2917304 A 19790428; DE 3064076 T 19800221; DK 177480 A 19800425; JP 5369580 A 19800424; US 14214280 A 19800414