

Title (en)
Cover closing device.

Title (de)
Schlaggerät.

Title (fr)
Dispositif de sertissage.

Publication
EP 0122211 A1 19841017 (FR)

Application
EP 84440008 A 19840306

Priority
FR 8304192 A 19830311

Abstract (en)
The device, for the fixing of an end-piece and/or a cover with an annular rim in the extremity of a hollow metallic tubular body, is made of plastic or a composite. It comprises telescopic means (45) exerting, with a certain force, a lateral thrust extending practically all around the perimeter of the hollow tubular body (2) provided with the end-piece and/or the cover (3) in order to apply it against a ring (55) adapted to the cross-section of the hollow tubular body. <IMAGE>

Abstract (fr)
Un dispositif de sertissage pour la fixation d'un fond et/ou d'un couvercle à rebord annulaire dans l'extrémité d'un corps tubulaire creux métallique, en matière plastique ou composite comportant des moyens télescopiques (45) exerçant avec une certaine force une poussée latérale s'étendant pratiquement sur tout le pourtour du corps tubulaire creux (2) pourvu du fond et/ou du couvercle (3) pour l'appliquer contre une ceinture (55) adaptée à la section du corps tubulaire creux.

IPC 1-7
B21D 51/34; **B65B 7/28**

IPC 8 full level
B21D 51/34 (2006.01); **B65B 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B21D 51/34 (2013.01); **B65B 7/2857** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 2071970 A 19370223 - DRAPER CHARLES T
• [A] CH 530847 A 19721130 - DAELLENBACH FRITZ [CH]
• [A] FR 2248097 A1 19750516 - FEREMBAL SA [FR]

Cited by
FR2689043A1; FR2607037A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0122211 A1 19841017; ES 530472 A0 19841101; ES 8500839 A1 19841101; FR 2542279 A1 19840914; FR 2542279 B1 19850621

DOCDB simple family (application)
EP 84440008 A 19840306; ES 530472 A 19840309; FR 8304192 A 19830311