

Title (en)  
CONDUIT FOR ELECTRICAL WIRING AND DEVICE FOR MANUFACTURING IT.

Title (de)  
INSTALLATIONSROHR SOWIE VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG.

Title (fr)  
TUBE D'INSTALLATION AINSI QUE DISPOSITIF POUR SA FABRICATION.

Publication  
**EP 0473732 A1 19920311 (DE)**

Application  
**EP 91903150 A 19910118**

Priority  
DE 9000546 U 19900119

Abstract (en)  
[origin: WO9111045A1] The invention relates to a conduit for electrical wiring or cable duct for laying lines which can be drawn in by means of a draw-in cord (12). The draw-in cord (12) is longer than the conduit (10), preferably one-third longer, so that it can be firmly gripped and does not recede into the conduit (10) when the latter is cut to a desired length. A device for manufacturing a plastic conduit for electrical wiring (10) comprises an injection head (28) which has a connecting channel (30) for supplying the plasticized raw material and an outlet nozzle (36). A pneumatic transport channel (50) which moves the draw-in cord (12) forward and is connected to a source of compressed air passes through the injection head (28).

Abstract (fr)  
Tube d'installation ou tube protecteur de câbles destiné à la pose de conduites, lesquelles sont tirées au moyen d'un cordon de traction (12). Le cordon de traction (12) est plus long que le tube d'installation (10), de préférence d'un tiers plus long, de sorte que ledit cordon peut être saisi de manière fiable lorsque l'on découpe une longueur de tube désirée et ne se retire pas dans le tube (10). Dispositif pour la fabrication d'un tube d'installation (10) en matière plastique comportant une tête de boudineuse (28), laquelle présente un conduit de raccordement (30) pour l'amenée du matériau plastifié ainsi qu'une buse de sortie (36), un conduit d'air primaire (30) raccordé à une source d'air comprimé et destiné à l'avance du cordon de traction (12) étant situé dans la tête de boudineuse (28).

IPC 1-7  
**B29C 47/02**; **H02G 1/08**; **H02G 3/04**

IPC 8 full level  
**B29C 47/02** (2006.01); **H02G 1/08** (2006.01); **H02G 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**H02G 1/08** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9111045A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9000546 U1 19900322**; CS 12291 A2 19910915; EP 0473732 A1 19920311; IE 910187 A1 19910731; JP H04505096 A 19920903; WO 9111045 A1 19910725

DOCDB simple family (application)  
**DE 9000546 U 19900119**; CS 12291 A 19910121; EP 9100088 W 19910118; EP 91903150 A 19910118; IE 18791 A 19910121; JP 50307091 A 19910118