

Title (en)

Apparatus for cutting out bends in isolation pipes

Title (de)

Vorrichtung zum Ausschneiden von Bögen in Isolationsrohren

Title (fr)

Dispositif pour découper de coudes successifs dans des tuyaux d'isolation

Publication

EP 1400323 A1 20040324 (FR)

Application

EP 03292226 A 20030911

Priority

FR 0211649 A 20020919

Abstract (en)

The U-shaped guide, which can be varied in width to suit the diameter of the tubular insulation section to be prepared, includes a series of notches (10) defining the cuts to be made.

Abstract (fr)

Dispositif pour découper rapidement et précisément des coudes dans des tuyaux d'armaflex (marque déposée). Un profilé en forme de "U", d'une largeur (9) au moins équivalente au diamètre du tuyau à découper, pour permettre au tuyau de pouvoir mieux coulisser. Muni de parois latérales, pourvues d'encoches successives en dents de scie, d'une hauteur (10) au moins équivalente au diamètre du tuyau à découper, pour permettre un meilleur maintien pendant la découpe partielle du tuyau. Ces encoches en dents de scie seront bordées de renforts (7) en PVC rigide pour permettre au couteau de mieux glisser, et auront pour base la barre de PVC rigide (8) qui délimitera la fin des coupes et se situera sur les longueurs de chaque côté du profilé. Ces mêmes encoches définiront les angles de découpe. <IMAGE>

IPC 1-7

B26B 29/06; **B27G 5/02**

IPC 8 full level

B26B 29/06 (2006.01); **B27G 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 29/06 (2013.01); **B27G 5/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4945648 A 19900807 - ROTH KLAUS [DE], et al
- [A] GB 1453434 A 19761020 - WYNN G W
- [A] DE 8313384 U1 19831117
- [A] DE 19808357 A1 19980827 - HAGEMANN MARKUS [DE], et al

Cited by

GB2542760A; GB2542760B; AU2015200965B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1400323 A1 20040324; FR 2844738 A1 20040326; FR 2844738 B1 20050805

DOCDB simple family (application)

EP 03292226 A 20030911; FR 0211649 A 20020919