

Title (en)

METHOD AND MEANS FOR APPLYING FLEXIBLE LINERS TO PIPES.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON FLEXIBLEN INNENBESCHICHTUNGEN IN ROHREN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION DE GARNITURES FLEXIBLES A DES CONDUITES.

Publication

EP 0263830 A1 19880420 (EN)

Application

EP 86906736 A 19861125

Priority

AU 397385 A 19851220

Abstract (en)

[origin: WO8703840A1] To line the internal surface of a pipe (6) such as a water, gas or drain pipe an inner plastics semi-rigid lining (1) is collapsed and retained in collapsed condition by a tearable strap (2). The collapsed state of the lining (1) being of a lesser maximum diameter than the underformed lining (1) so that it can readily fit within and along pipe (6). Severing of the strap (2) allows the lining (1) to resiliently expand to its original shape and closely fit the internal wall of the pipe (6).

Abstract (fr)

Afin de garnir la surface intérieure d'une conduite (6), telle qu'une conduite d'eau, une conduite de gaz ou une conduite de drainage, une garniture intérieure (1) en plastique semi-rigide est repliée et maintenue dans sa position repliée par une bande (2) se déchirant facilement. La garniture repliée (1) a un diamètre maximum inférieur à celui de la garniture (1) dans son état original, de telle sorte qu'elle peut s'adapter facilement à l'intérieur et le long de la conduite (6). Le retrait de la bande (2) permet à la garniture (1) de s'étendre de façon élastique pour retrouver sa forme originale et de s'adapter étroitement à la paroi intérieure de la conduite (6).

IPC 1-7

; **B29C 63/34**; **F16L 58/10**; **F16L 57/00**

IPC 8 full level

B29C 63/34 (2006.01); **B29C 65/00** (2006.01); **B29C 67/00** (2006.01); **F16L 55/165** (2006.01)

CPC (source: EP)

B29C 53/086 (2013.01); **B29C 63/343** (2013.01); **B29C 65/5042** (2013.01); **B29C 65/5092** (2013.01); **B29C 65/7855** (2013.01); **B29C 66/1122** (2013.01); **B29C 66/4322** (2013.01); **B29C 66/5326** (2013.01); **B29C 66/61** (2013.01); **B29C 66/836** (2013.01); **B29C 67/0014** (2013.01); **F16L 55/1652** (2013.01); **B29C 66/133** (2013.01); **B29C 66/4722** (2013.01); **B29C 66/71** (2013.01); **B29C 66/723** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8703840A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8703840 A1 19870702; EP 0263830 A1 19880420

DOCDB simple family (application)

AU 8600362 W 19861125; EP 86906736 A 19861125