

Title (en)

Device for handling a pre-compressed compression band

Title (de)

Vorrichtung zur Handhabung eines vorkomprimierten Dichtbandes

Title (fr)

Dispositif de manipulation d'une bande étanche pré-comprimée

Publication

EP 2192068 A2 20100602 (DE)

Application

EP 09174342 A 20091028

Priority

- AT 6842008 U 20081127
- DE 202008015747 U 20081128

Abstract (en)

The device has a cartridge (1) for receiving a sealing tape roll (4) with a withdrawal opening (7) for a sealing tape (6). A clamping unit (10) operates at an end area (9) of the pre-compressed sealing tape to prevent premature expanding of the sealing tape.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Handhabung eines vorkomprimierten Dichtbandes (6), welches auf einer Dichtbandrolle (4) aufgerollt ist. Um ein unkontrolliertes Expandieren oder Teleskopieren des Dichtbandes bzw. der Dichtbandrolle (4) zu vermeiden ist erfindungsgemäß eine Kassette (1) zur Aufnahme der Dichtbandrolle (4) mit einer Entnahmeöffnung (7) für das Dichtband (6) vorgesehen, wobei die Kassette (1) eine Klemmeinrichtung (10) aufweist, die auf den Endbereich (9) des vorkomprimierten Dichtbandes (6) einwirkt, um ein vorzeitiges Expandieren des Dichtbandes (6) zu verhindern.

IPC 8 full level

B65H 35/00 (2006.01); **B65H 49/20** (2006.01); **E04B 1/68** (2006.01); **E06B 1/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 35/002 (2013.01); **B65H 49/205** (2013.01); **E04B 1/6812** (2013.01); **B65H 2701/379** (2013.01)

Cited by

US10190311B1; EP3323969A1; CN109095260A; AT521708A1; AT521708B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2192068 A2 20100602; EP 2192068 A3 20110413; EP 2192068 B1 20120606

DOCDB simple family (application)

EP 09174342 A 20091028