

Title (en)
Hand held device for applying a sealing strip

Title (de)
Handgeführte Vorrichtung zum Aufkleben eines Dichtbandes

Title (fr)
Dispositif portatif pour appliquer une bande d'étanchéité

Publication
EP 0911290 A2 19990428 (DE)

Application
EP 98118523 A 19980930

Priority
DE 29718886 U 19971023

Abstract (en)
The frame (2) incorporates a holder (3) for the roll (4) of sealing strip (8) to be unwound. Guide elements (7) move the appliance along the upright or bar of the double-glazed panel. A pressure roller (6) or shoe presses the sealing strip which has an adhesive coating on one side covered by a silicone-treated carrier strip (9). The frame contains a rotating reel (5) for the silicone-treated carrier strip and which is driven by a flexible drive element preferably a round belt (12) from the two-part bobbin (3).

Abstract (de)
Bei einer handgeführten Handrollvorrichtung zum Aufkleben eines Dichtbandes auf die Ränder von zwei im Abstand zueinander angeordneten Glasscheiben soll eine baustellengerechte Ausführung erreicht werden, damit in einfacher Weise das Dichtband auf die Ränder der Glasscheiben aufgebracht werden kann. Außerdem soll sichergestellt sein, daß der Spalt zwischen den beiden Glasscheiben vollständig verdeckt wird. Dazu sind in einem Gestell (2) eine Aufnahme (3) für eine abzuwickelnde Rolle (4) und Führungselemente (7) zum Verschieben der Vorrichtung entlang eines Pfostens oder Riegels angeordnet. Ausserdem ist in dem Gestell eine Andrückrolle (6) oder ein Andrückschuh für das aufzuklebende Dichtband (8) vorgesehen. Ferner ist das Gestell (2) mit einem rotierend antreibbaren Wickelkörper (5) für die silikonisierte Trägerbahn ausgestattet. Dieser Wickelkörper (5) wird mittels eines Rundriemens (12) von der Wickelspule (3) angetrieben. Die erfindungsgemäße handgeführte Vorrichtung wird besonders bei der Herstellung einer Ganzglasfassade benutzt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 37/00; **E04F 21/00**

IPC 8 full level
B65H 35/00 (2006.01); **B65H 37/00** (2006.01); **E04F 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 35/0033 (2013.01)

Cited by
DE102011116172A1; CN108222435A; US10536964B2; US10980054B2; US11638286B2; US12010708B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0911290 A2 19990428; **EP 0911290 A3 19991117**; **EP 0911290 B1 20040218**; AT E259753 T1 20040315; DE 29718886 U1 19971211; DE 59810781 D1 20040325

DOCDB simple family (application)
EP 98118523 A 19980930; AT 98118523 T 19980930; DE 29718886 U 19971023; DE 59810781 T 19980930