

Title (en)

Device for ejection of sealing compound or similar material, particularly of joint sealing compound.

Title (de)

Vorrichtung zum Verpressen von Dichtungsmasse oder dergleichen, insbesondere Fugendichtungsmasse.

Title (fr)

Dispositif pour l'éjection de pâte à joint ou similaire, en particulier de matière pour le garnissage des joints.

Publication

**EP 0148980 A1 19850724 (DE)**

Application

**EP 84107052 A 19840619**

Priority

DE 3400726 A 19840111

Abstract (en)

For easier handling and location-independent use, a device for ejection of sealing compound or similar material, particularly of joint sealing compound, is constructed, which comprises a receiving space for an interchangeable cartridge containing sealing compound, and a handle, according to the invention as a combination of a low-voltage-driven electric motor (12) having rechargeable batteries, e.g. accumulators (23), with a reduction gear (11), of which the output-side gear element (e.g. driving gearwheel 13) is non-positively connected to the plunger (10) for the axial advance thereof. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur erleichterten Handhabung und ortsunabhängigen Anwendung ist eine Vorrichtung zum Verpressen von Dichtungsmasse oder dergleichen, insbesondere von Fugendichtungsmasse, mit einem Aufnahmeraum für eine Dichtungsmasse enthaltende, auswechselbare Kartusche sowie mit einem Handgriff erfindungsgemäß als Kombination eines niederspannungsbetriebenen Elektromotors (12) mit wiederaufladbaren Batterien, z.B. Akkumulatoren (23), mit einem Untersetzungsgetriebe (11), dessen abtriebsseitiges Getriebeelement (z.B. Antriebszahnrad 13) kraftschlüssig mit dem Stempel (10) zu dessen axialem Vorschub in Verbindung steht, ausgebildet.

IPC 1-7

**E04F 21/165**; E04F 21/30; E04G 23/02; B05C 17/00; B65D 83/00

IPC 8 full level

**B05C 5/00** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 17/0103** (2013.01); **E04F 21/165** (2013.01)

Citation (search report)

- US 4260076 A 19810407 - BERGMAN CARL P
- US 4258866 A 19810331 - BERGMAN CARL P
- US 4024994 A 19770524 - DAVIS JR GEORGE B
- DE 3129237 A1 19830210 - WEBER BERND [DE], et al

Cited by

FR2674775A1; CN115485077A; KR20030068665A; EP0563486A1; CN114932057A; WO9113691A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0148980 A1 19850724**; AU 3007584 A 19850718; DE 3400726 A1 19850718; JP S60147271 A 19850803

DOCDB simple family (application)

**EP 84107052 A 19840619**; AU 3007584 A 19840702; DE 3400726 A 19840111; JP 13413684 A 19840630