

Title (en)

Tool for finishing joints filled with a sealant, particularly with a permanently elastic sealant

Title (de)

Werkzeug zur Nachbearbeitung von mit einer Fugenmasse, insbesondere einer dauerelastischen Fugenmasse, gefüllten Fugen

Title (fr)

Outil pour la finition des joints remplis avec un jointage, en particulier avec un jointage élastique permanent

Publication

EP 0740031 A1 19961030 (DE)

Application

EP 96106478 A 19960425

Priority

- DE 29506910 U 19950425
- DE 19521903 A 19950616

Abstract (en)

The tool comprises a roughly triangular plate forming a main body (10). A straight first edge (2) runs for the full length of the first side (10a) of the body, joining at the end via a radius (3) onto the second edge (4) at an acute angle (alpha). The second and generally straight edge has at its other end a concave-curved portion forming a recess (5), and by which it joins onto a third and straight edge (7). The latter leads to a fourth and curved edge (9), joined by a radius (12) at the other end onto the first edge.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Werkzeug zum Nachbearbeiten von mit einer Fugenmasse, insbesondere einer dauerelastischen Fugenmasse, gefüllten Fugen, das einen plattenförmig ausgebildeten Grundkörper (10) mit einer im wesentlichen dreiecksförmigen Gestalt aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, daß der Grundkörper (10) eine im wesentlichen gerade erste Kante (2) aufweist, die sich ausgehend von einem ersten Ende (2') über im wesentlichen die gesamte Länge einer ersten Seite (10a) des dreiecksförmigen Grundkörpers (10) erstreckt und an ihrem dem ersten Ende (2') gegenüberliegenden zweiten Ende (2'') über eine Rundung (3) in ein erstes Ende (4') einer im wesentlichen geraden zweiten Kante (4) übergeht, wobei die erste (2) und die zweite Kante (4) einen spitzen Winkel (α) einschließen, daß die an einer zweiten Seite (10b) des Grundkörpers (10) verlaufende, im wesentlichen gerade zweite Kante (4) an ihrem der Rundung (3) gegenüberliegenden zweiten Ende (4'') über eine Einbuchtung (5) ausbildende konkave Krümmung (5a) in eine an der zweiten Seite (10b) des Grundkörpers (10) verlaufende dritte Kante (7) übergeht, und daß die dritte Kante (7) in eine an einer dritten Seite (10c) des Grundkörpers (10) verlaufende, im wesentlichen die gesamte dritte Seite (10c) des Grundkörpers (10) einnehmende, bogenförmig ausgebildete vierte Kante (9) übergeht, die über eine an ihrem zweiten Ende (9'') beginnende Rundung (12) in das erste Ende (2') der ersten Kante (2) übergeht. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 21/165

IPC 8 full level

E04F 21/165 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/165 (2013.01); **E04F 21/1652** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 1868013 A 19320719 - HUMPHREYS DAVID R
- [DYA] DE 9413523 U1 19941013 - FRANZ GERHARD [DE]
- [A] DE 29501724 U1 19950323 - KAUL FRIEDRICH [DE]
- [A] DE 3146180 A1 19830526 - TIGRA VERSCHLEISS UND WERKZEUG [DE]
- [A] US 1624136 A 19270412 - HARRY GOLDBLATT

Cited by

WO2005080006A3; DE202014101579U1; DE102015103842A1; EP4365388A1; WO2024094452A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0740031 A1 19961030; EP 0740031 B1 20010328; AT E200130 T1 20010415

DOCDB simple family (application)

EP 96106478 A 19960425; AT 96106478 T 19960425