

Title (en)

Tool for shaping plastic masses, in particular for forming raised profiles

Title (de)

Werkzeug zum Verformen plastischer Massen, insbesondere zum Erstellen von erhabenen Profilen

Title (fr)

Outil pour déformer des masses à l'état plastique, en particulier pour créer des profilés en saillie

Publication

EP 1353024 A2 20031015 (DE)

Application

EP 03006694 A 20030326

Priority

- DE 20205532 U 20020410
- DE 20220142 U 20021227
- DE 20300783 U 20030118

Abstract (en)

The hand appliance or tool (1) for the shaping of plastic substances, and especially to create raised profiles, comprises a flat tool body (2) which has at least two circumferential sides (3-6) including a first angle, and a chamfer (3.1-6.1) on these sides. A recess (10-13) is formed in at least one corner region formed between two circumferential sides, and the chamfer of the two circumferential sides continues in the recess or bevelled surfaces (10.1-13.1) formed therein.

Abstract (de)

Bei einem Werkzeug zum Verformen plastischer Massen, mit einem plattenförmigen Werkzeugkörper (2), der wenigstens zwei einen ersten Winkel miteinander einschließende Umfangsseiten (3-6) aufweist und an diesen Umfangsseiten mit einer Fase (3.1-6.1) versehen ist, wird zum Erstellen von erhabenen oder wulstartigen Profilen vorgeschlagen, daß der Werkzeugkörper (2) an wenigstens einem zwischen zwei Umfangsseiten gebildeten Eckbereich mit einer Ausnehmung (10-13) versehen ist, und daß sich die Fase (3.1-6.1) der beiden Umfangsseiten (3-6) in der Ausnehmung (10-13) bzw. in dortigen abgeschrägten Flächen (10.1-13.1) fortsetzt. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 21/165

IPC 8 full level

E04F 21/00 (2006.01); **E04F 21/165** (2006.01); **E04F 21/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 21/0084 (2013.01); **E04F 21/165** (2013.01); **E04F 21/1652** (2013.01); **E04F 21/1655** (2013.01); **E04F 21/32** (2013.01)

Cited by

EP1522654A3; EP1666683A1; CN114961187A; EP2094135A4; AU2007329170B2; WO2005080006A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1353024 A2 20031015; EP 1353024 A3 20031126

DOCDB simple family (application)

EP 03006694 A 20030326