

Title (en)

Hand-held electrical tool with housing piece made of elastically deformable material.

Title (de)

Handgeführte Elektrowerkzeugmaschine mit einem Schalenteil aus elastisch nachgiebigem Material.

Title (fr)

Outil à main électronique.

Publication

**EP 0502363 A1 19920909 (DE)**

Application

**EP 92102791 A 19920220**

Priority

DE 4106768 A 19910304

Abstract (en)

The housing part (28) consists of a supporting structure (14) made of a rigid plastic and of a contour part (27) made of a flexible plastic, the supporting structure (14) containing projections (15,16,17) provided with catch lugs (15',16',17') as well as centring cams (18,19,20) for detachable integration with the handle part (11) having corresponding undercuts and centring notches. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Schalenteil (28) besteht aus einem Stützgerüst (14) aus einem Hartkunststoff und aus einem Konturenteil (27) aus einem Weichkunststoff, wobei das Stützgerüst (14) mit Rastnasen (15',16',17') versehene Ansätze (15,16,17) sowie Zentriernocken (18,19,20) für die lösbare Vereinigung mit dem korrespondierende Hinterschneidungen und Zentrierausnehmungen aufweisenden Handgriffteil (11) enthält. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25F 5/02**

IPC 8 full level

**B25D 17/04** (2006.01); **B25F 5/00** (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B25D 17/04** (2013.01); **B25F 5/006** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2153735 A 19850829 - BOSCH GMBH ROBERT
- [A] DE 8800465 U1 19880324
- [A] US 4833812 A 19890530 - FARRAR FRANK W [US]
- [A] EP 0387410 A1 19900919 - SNAP ON TOOLS CORP [US]
- [A] US 4837892 A 19890613 - LO HOU-ON [HK]

Cited by

US9044849B2; CN104010772A; US5954142A; EP1669167A1; DE19538252A1; FR2729502A1; DE19538252C2; GB2428992A; GB2428992B; US2012186844A1; EP1236545A3; CN104669220A; EP3248732A1; US9744661B2; WO9611091A1; WO2010136262A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0502363 A1 19920909; EP 0502363 B1 19940810**; DE 4106768 A1 19920910; DE 59200352 D1 19940915

DOCDB simple family (application)

**EP 92102791 A 19920220**; DE 4106768 A 19910304; DE 59200352 T 19920220