

Title (en)  
CHISEL

Title (de)  
MEISSEL

Title (fr)  
BURIN

Publication  
**EP 3281748 A1 20180214 (DE)**

Application  
**EP 16183147 A 20160808**

Priority  
EP 16183147 A 20160808

Abstract (en)  
[origin: WO2018029022A1] The invention relates to a tool bit (1) has a shaft (2), an impact surface (5), a tip (3), a longitudinal axis (7), which extends through the impact surface (5) and the tip (3), and a working section (6). The working section (6) has a trunk (11), which is arranged on the longitudinal axis, and two wings (12), which extend along the trunk (11) and protrude radially from the trunk (11). The two wings (12) are arranged in a V shape.

Abstract (de)  
Ein Meißel ( 1) hat einen Schaft (2), eine Schlagfläche (5), eine Spitze ( 3), eine durch die Schlagfläche (5) und die Spitze (3) verlaufenden Längsachse ( 7) und einen Arbeitsabschnitt (6). Der Arbeitsabschnitt (6) hat einen auf der Längsachse angeordneten Rumpf (11) und zwei längs dem Rumpf (11) verlaufende und radial gegenüber dem Rumpf (11) vorstehende Flügel (12). Die zwei Flügel (12) sind V-förmig angeordnet.

IPC 8 full level  
**B25D 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B25D 17/02** (2013.01 - EP US); **B25D 2222/72** (2013.01 - US); **B25D 2250/211** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
US 2012301238 A1 20121129 - QUINN THOMAS J [US], et al

Citation (search report)

- [XA] US 2013205603 A1 20130815 - SCHNEIDER JENS [AT], et al
- [XA] GB 512830 A 19390927 - JOHN JOSEPH RAWLINGS, et al
- [XA] EP 0519493 A1 19921223 - SOLIDA WERKZEUGTECHNIK [DE]
- [XA] FR 905582 A 19451207 - FLOTTMANN AG
- [XA] DE 733686 C 19430401 - ERNST DOERING FA
- [XDA] US 2012301238 A1 20121129 - QUINN THOMAS J [US], et al
- [A] WO 0136163 A1 20010525 - HAWERA PROBST GMBH [DE], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3281748 A1 20180214**; CN 109496177 A 20190319; EP 3496902 A1 20190619; EP 3496902 B1 20200401; US 2020122310 A1 20200423; WO 2018029022 A1 20180215

DOCDB simple family (application)  
**EP 16183147 A 20160808**; CN 201780044253 A 20170731; EP 17754628 A 20170731; EP 2017069300 W 20170731; US 201716266964 A 20170731