

Title (en)

Cutting tool for a shredder, mulching machine or the like

Title (de)

Schneidwerkzeug für eine Schredder-, Mulchmaschine oder dergleichen

Title (fr)

Outil de coupe pour une machine de déchiquetage, de broyage ou analogue

Publication

EP 2851125 A1 20150325 (DE)

Application

EP 14184624 A 20140912

Priority

DE 102013110289 A 20130918

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schneidwerkzeug (40) für eine Schredder-, Mulchmaschine oder dergleichen mit einem Tragkörper, der wenigstens einen Schneidbereich, insbesondere einen Schneideinsatz (50) aus Hartmetall, Keramik oder dergleichen Hartwerkstoff aufweist, wobei der Tragkörper eine oder mehrere Schraubaufnahmen (47) aufweist, und wobei der Tragkörper rückseitig einen oder mehrere Ansätze (49) aufweist, die entgegengesetzt zur Werkzeugvorschubrichtung (V) über eine Stützfläche (45) vorstehen. Um bei einem solchen Schneidwerkzeug die zuverlässige und stabile Montage an einem Werkzeughalter garantieren zu können, ist es erfindungsgemäß vorgesehen, dass beabstandet zu der bzw. den Schraubaufnahmen eine sich in Werkzeugvorschubrichtung erstreckende Eintiefung in den Tragkörper eingebracht ist.

IPC 8 full level

B02C 18/14 (2006.01); **B02C 18/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 18/14 (2013.01); **B02C 18/18** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29715150 U1 19971211 - BETEK BERGBAU & HARTMETALL [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 20313116 U1 20041230 - DOPPSTADT CALBE GMBH [DE]
- [X] DE 20313029 U1 20050105 - DOPPSTADT CALBE GMBH [DE]
- [XI] WO 2005043981 A2 20050519 - EDWARDS JOHN W [US]

Cited by

CN106238151A

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 2851125 A1 20150325; DE 102013110289 A1 20150319

DOCDB simple family (application)

EP 14184624 A 20140912; DE 102013110289 A 20130918