

Title (en)  
STABILISED TOOL FOR CUTTING SLATES

Title (de)  
STABILISIERTES SCHNEIDWERKZEUG FÜR SCHIEFER

Title (fr)  
OUTIL DE DÉCOUPE D'ARDOISES STABILISÉ

Publication  
**EP 3659772 A1 20200603 (FR)**

Application  
**EP 18208743 A 20181128**

Priority  
EP 18208743 A 20181128

Abstract (fr)  
La présente invention propose un outil de découpe d'une plaque d'ardoise utilisable sur un toit, léger, pratique, sûr et économique. L'outil de découpe comprend : • une table de découpe (110) portant une fente de découpe (111) au-dessus de laquelle est agencé un rail de guidage (120), • un charriot de découpe (130) monté coulissant le long du rail de guidage (120), • une goulotte (140) de collecte des déchets de coupe agencée sous la table de découpe et comprenant un fond (141) et deux parois latérales (142), • une table d'appui (170) montée de manière coplanaire avec la table de découpe (110), l'outil comprenant, en outre, une tubulure en U (180), présentant une âme longitudinale (181) et deux branches (182), agencée de telle sorte qu'en position d'utilisation, l'âme longitudinale (181) est coplanaire avec le fond (141) de la goulotte (140).

IPC 8 full level  
**B28D 1/22** (2006.01); **B28D 1/24** (2006.01); **B28D 1/32** (2006.01); **B28D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 7/0006** (2013.01); **B28D 1/225** (2013.01); **B28D 1/24** (2013.01); **B28D 1/327** (2013.01); **B28D 7/043** (2013.01); **E04D 15/02** (2013.01); **B26D 2007/0018** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] FR 2528348 A1 19831216 - GOUBAUD MICHEL [FR]  
• [Y] FR 2861630 A1 20050506 - PARTICIPATIONS G [FR]  
• [A] EP 3272486 A1 20180124 - BOADA GERMANS SA [ES]  
• [AD] DIMOS: "Coupe-ardoise MINI-CAD Confort", INTERNET CITATION, 31 December 2006 (2006-12-31), XP002791336, Retrieved from the Internet <URL: [http://www.dimos-toitures.fr/web/ref61028\\_coupeardoise\\_minicad\\_confort.html](http://www.dimos-toitures.fr/web/ref61028_coupeardoise_minicad_confort.html)> [retrieved on 20190515]  
• [AD] JOUANEL INDUSTRIE: "Coupe-ardoises épaisses CA600", 1 February 2017 (2017-02-01), XP002791439, Retrieved from the Internet <URL: <https://www.jouanel.com/fr/produit/coupe-ardoises-epaisses-jusqu-a-6-mm-longueur-maxi-600-mm.php>> [retrieved on 20190516]

Cited by  
CN118254291A; FR3111837A1

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 3659772 A1 20200603; EP 3659772 B1 20231011**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18208743 A 20181128**