

Title (en)
TOOL FOR CUTTING SLATE PLATES WITH WASTE COLLECTOR

Title (de)
SCHNEIDWERKZEUG FÜR SCHIEFERPLATTEN MIT ABFALLSAMMLER

Title (fr)
OUTIL DE DÉCOUPE DE PLAQUES D'ARDOISES À COLLECTEUR DE DÉCHETS

Publication
EP 3659770 A1 20200603 (FR)

Application
EP 18208741 A 20181128

Priority
EP 18208741 A 20181128

Abstract (fr)
L'invention propose un outil de découpe d'une plaque d'ardoise utilisable sur un toit, sûr et économique. L'outil de découpe selon l'invention 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, • une goulotte (140) de collecte des déchets de coupe agencée sous la table de découpe (110), la goulotte de collecte comprenant un fond (141), deux parois latérales (142) et deux parois d'extrémité (143), dans lequel, au moins une des parois d'extrémité (143) de la goulotte est percée d'une fenêtre d'évacuation (144) des déchets et comprend, en outre, une trappe (150) montée mobile entre une position de collecte dans laquelle la trappe (150) ferme la fenêtre d'évacuation (144) et une position de vidage dans laquelle la trappe (150) dégage la fenêtre d'évacuation (144).

IPC 8 full level
B28D 1/22 (2006.01); **B23Q 11/00** (2006.01); **B28D 1/24** (2006.01); **B28D 1/32** (2006.01); **B28D 7/02** (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 7/02** (2013.01); **E04D 15/02** (2013.01); **B26D 2007/0018** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] FR 2861630 A1 20050506 - PARTICIPATIONS G [FR]
• [YA] CN 108274554 A 20180713 - FOSHAN BOXU TECH CO LTD
• [Y] FR 2917000 A1 20081212 - PARISSE PAUL [FR]
• [A] JP 2001205624 A 20010731 - OTA KOSAN KK
• [A] DE 29917589 U1 20000120 - SCHRETZMANN GABRIELE [DE]

Cited by
CN115847630A

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 3659770 A1 20200603; EP 3659770 B1 20231011

DOCDB simple family (application)
EP 18208741 A 20181128