

Title (en)
FLAT TOOL WHICH CAN BE USED AS A DEPOSIT COIN AND BOTTLE OPENER

Title (de)
ALS PFANDMÜNZE UND KAPSELHEBER VERWENDBARES FLACHES WERKZEUG

Title (fr)
OUTIL PLAT POUVANT ÊTRE UTILISÉ EN TANT QUE JETON ET DÉCAPSULEUR

Publication
EP 3656730 A1 20200527 (DE)

Application
EP 19210819 A 20191122

Priority
DE 202018106699 U 20181123

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein aus einem flachen Körper bestehendes Flachwerkzeug, wobei ein als Pfandmünze verwendbarer erster Bereich (1) des Werkzeuges einen sich über einen Umfangswinkel (α) von mehr als 180 Grad, insbesondere mehr als 200 Grad, erstreckenden kreisförmigen ersten Rand (2) mit einem Durchmesser (D1) von 23 bis 26 Millimeter aufweist und das Werkzeug eine als Kapselheber verwendbare Durchbrechung (3) aufweist mit einer in die Durchbrechung (3) hineinragende Zunge (4) zum Untergreifen einer Kapsel (17) und einer der Zunge (4) gegenüberliegenden Stützkante (5) zur Auflage auf der Kapsel (17). Erfindungsgemäß soll die Durchbrechung (3) innerhalb des ersten Randes (2) des ersten Bereiches (1) angeordnet sein.

IPC 8 full level
B67B 7/44 (2006.01); **B26B 11/00** (2006.01); **B67B 7/16** (2006.01); **G07F 1/06** (2006.01); **G07F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 11/00 (2013.01); **B67B 7/16** (2013.01); **B67B 7/44** (2013.01); **G07F 1/06** (2013.01); **G07F 7/0672** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1087903 B1 20041013 - INSINOEOERITOIMISTO JYRKINEN [SE], et al

Citation (search report)
• [IY] WO 2004110917 A1 20041223 - KIM YOUNG-SOO [KR], et al
• [Y] CN 105466295 A 20160406 - YUYAO ZHENGTAI GIFTS CO LTD
• [IJ] US 2016213169 A1 20160728 - KENNEDY CHADWICK LEE [US], et al
• [A] US 278951 A 18830605
• [A] DE 202018003868 U1 20181115 - SOGEKING GBR VERTR BER GES ABDULLAH SOEGUET YASAR SOEGUET 28259 BREMEN [DE]

Cited by
DE202021107044U1

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)
DE 202018106699 U1 20190220; EP 3656730 A1 20200527; EP 3656730 B1 20220427

DOCDB simple family (application)
DE 202018106699 U 20181123; EP 19210819 A 20191122