

Title (en)
STAMP DEVICE FOR MARKING BOREHOLES

Title (de)
STEMPEL-VORRICHTUNG ZUM MARKIEREN VON BOHRLÖCHERN

Title (fr)
DISPOSITIF TAMPON DE MARQUAGE DES TROUS DE FORAGE

Publication
EP 3372349 A1 20180912 (DE)

Application
EP 18160729 A 20180308

Priority
DE 102017105091 A 20170310

Abstract (en)
[origin: US2018257252A1] In a punch device (100) with a marking element (110) for marking drilled holes to be applied with positional accuracy for the purpose of the positionally accurate positioning of an object to be attached to a wall (200), in situ correctable and thus accurately definable marking of drilled holes to be inserted into a wall (200) for the attachment of objects to the wall (200) is achieved in that the marking element (110) at least for the most part is reciprocally mounted inside a housing (120), which is provided with a front positioning element (130) close to the wall provided with a central opening (131) for mounting a supporting element (150) connected to the marking element (110) for positioning the punch device (100) on a wall (200), as well as with a mounting element (140) provided with a drilled hole (141) for mounting a supporting element (150) connected to the marking element (110), which mounting element has a means for the releasable attachment of the punch device (100) to the object to be attached to the wall (200).

Abstract (de)
Bei einer Stempel-Vorrichtung (100) mit einem Markierungselement (110) zum Markieren von positionspräzise anzubringenden Bohrlöchern zum Zweck eines positions-präzisen Platzierens eines an einer Wand (200) zu befestigenden Gegenstandes, wird ein in Situ korrigierbares und daher präzise vorgebbares Markieren von in eine Wand (200) einzubringende Bohrlöcher zum Befestigen von Gegenständen an der Wand (200) dadurch erreicht, dass das Markierungselement (110) zumindest mehrheitlich innerhalb eines Gehäuses (120) reziprozierbar gelagert ist, das mit einem mit einer zentralen Öffnung (131) versehenen, wandnahen vorderen Ansatzelement (130) zum Ansetzen der Stempel-Vorrichtung (100) an eine Wand (200) sowie mit einem mit einer Bohrung (141) versehenen Lagerelement (140) zum Lagern eines mit dem Markierungselement (110) gekoppelten Halterungselementes (150) versehen ist, das ein Mittel zum lösbaren Befestigen der Stempel-Vorrichtung (100) an dem an der Wand (200) zu befestigenden Gegenstand aufweist.

IPC 8 full level
B25H 7/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25D 5/02 (2013.01 - EP US); **B25H 7/045** (2013.01 - EP US); **B26F 1/04** (2013.01 - EP US); **B26F 1/32** (2013.01 - EP US); **B26F 1/40** (2013.01 - EP US); **B26F 1/44** (2013.01 - EP US); **B21D 28/26** (2013.01 - US); **B21D 28/343** (2013.01 - US); **B25D 2250/381** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 2017008161 A1 20170112 - WEITSMAN KEVIN L [US]
• [XAI] US 2004216319 A1 20041104 - MUCHNIK BORIS A [US]
• [X] US 2009193670 A1 20090806 - FERNANDES PATRICK [US]
• [X] US 2012024554 A1 20120202 - BOEHM JEAN-LOUIS [FR], 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)
DE 202018101306 U1 20180326; DE 102017105091 A1 20180913; DE 102017105091 B4 20190502; EP 3372349 A1 20180912; US 10800028 B2 20201013; US 2018257252 A1 20180913

DOCDB simple family (application)
DE 202018101306 U 20180308; DE 102017105091 A 20170310; EP 18160729 A 20180308; US 201815916313 A 20180309