

Title (en)
ACCESSORY DEVICE

Title (de)
ZUBEHÖRVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF AUXILIAIRE

Publication
EP 3053708 A1 20160810 (DE)

Application
EP 15203044 A 20151230

Priority
DE 102015201921 A 20150204

Abstract (en)
[origin: CN205799420U] The utility model relates to an auxiliary equipment for arrange on hand -held tool machine (12a), auxiliary equipment has at least one coupling unit (14), coupling unit (14) set up be used for with ground mechanical coupling can be thrown off to hand -held tool machine (12), especially sets up to be used for the coupling to be in on bayonet instrument acceptance division (16) of hand -held tool machine (12), auxiliary equipment still has instrument acceptance division (18) that are used for receiving bayonet instrument. The utility model provides a, auxiliary equipment includes at least one kayser formula beater mechanism unit (20), kayser formula beater mechanism unit (20) setting is arranged in producing impulse at at least a running state, drives with the impacted style instrument acceptance division (18). The utility model discloses still relate to a hand -held tool machine system.

Abstract (de)
Die Erfindung geht aus von einer Zubehörvorrichtung zu einer Anordnung an einer Handwerkzeugmaschine (12), mit zumindest einer Koppereinheit (14), die zur lösbaren mechanischen Kopplung mit der Handwerkzeugmaschine (12), insbesondere zu einer Kopplung an einer Einsatzwerkzeugaufnahme (16) der Handwerkzeugmaschine (12), vorgesehen ist, und mit einer Werkzeugaufnahme (18) zur Aufnahme eines Einsatzwerkzeugs. Es wird vorgeschlagen, dass die Zubehörvorrichtung zumindest eine Rastenschlagwerkeinheit (20) umfasst, die in zumindest einem Betriebszustand dazu vorgesehen ist, einen Schlagimpuls zu einem schlagenden Antrieb der Werkzeugaufnahme (18) zu erzeugen.

IPC 8 full level
B25F 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B25F 3/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102014205555 A1 20141009 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [XY] GB 2430907 A 20070411 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [X] US 4489792 A 19841225 - FAHIM ATEF E F [CA], et al
- [X] US 5711380 A 19980127 - CHEN YUEH [TW]
- [Y] EP 2803447 A1 20141119 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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 3053708 A1 20160810; EP 3053708 B1 20190515; CN 205799420 U 20161214; DE 102015201921 A1 20160804; EP 3539725 A1 20190918; EP 3539725 B1 20210217

DOCDB simple family (application)
EP 15203044 A 20151230; CN 201620110290 U 20160203; DE 102015201921 A 20150204; EP 19167348 A 20151230