

Title (en)

TOOL DESIGNED FOR ACCEPTING FLAT BLANKS WITH MULTIPLE ELASTIC RADIAL ARMS

Title (de)

ZUR ENTGEGENNAHME VON FLÄCHIGEN ZUSCHNITTEN AUSGEBILDETES ARBEITSWERKZEUG MIT MEHREREN ELASTISCHEN AUSLEGERARMEN

Title (fr)

OUTIL DE TRAVAIL À PLUSIEURS BRAS DE POTENCE ÉLASTIQUES CONÇU POUR RECEVOIR LES DÉCOUPES PLANES

Publication

EP 3441332 A1 20190213 (DE)

Application

EP 18181552 A 20180703

Priority

DE 102017118255 A 20170810

Abstract (en)

[origin: CN208814226U] A work tool (1) configured for receiving planar cuts is disclosed. The work tool (1) comprises a support (2) and at least two elastic cantilevers (3) supported in a suspended manner by the support. The utility model relates to at least two elastic cantilevers (3) which are mounted in a suspended manner by means of a support (2), the working tool (1) comprises in each case at least one means (7), which can establish a releasable connection to the respective planar cut-out such that the respective planar cut-out is fastened to the working tool (1) via the releasable connection of the means (7) According to the utility model, the at least two elastic cantilevers (3) are held in each case at two different bearing points (12, 14) on the support (2), the two corresponding different bearing points (12, 14) on the support (2) being offset relative to each other in the vertical direction and/or in the horizontal direction.

Abstract (de)

Es ist ein zur Entgegennahme von flächigen Zuschnitten ausgebildetes Arbeitswerkzeug (1) offenbart. Das Arbeitswerkzeug (1) umfasst eine Basis (2) sowie mindestens zwei hängend von der Basis getragene elastische Auslegerarme (3). Für die mindestens zwei hängend von der Basis (2) getragenen elastischen Auslegerarme (3) umfasst das Arbeitswerkzeug (1) jeweils wenigstens ein Mittel (7), welches jeweilige wenigstens ein Mittel (7) eine lösbare Verbindung zum jeweiligen flächigen Zuschnitt herstellen kann, so dass der jeweilige flächige Zuschnitt über die lösbare Verbindungen der Mittel am Arbeitswerkzeug (1) festgesetzt ist. Es ist vorgesehen, dass die mindestens zwei elastischen Auslegerarme (3) jeweils an zwei unterschiedlichen Lagerungspositionen (12, 14) an der Basis (2) gehalten sind, welche jeweiligen zwei unterschiedlichen Lagerungspositionen (12, 14) an der Basis (2) in vertikaler Richtung und/oder in horizontaler Richtung relativ zueinander versetzt sind.

IPC 8 full level

B65H 3/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/0816 (2013.01); **B65H 3/0883** (2013.01); **B65H 2406/343** (2013.01); **B65H 2406/42** (2013.01); **B65H 2555/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [XDAYI] EP 2476637 A2 20120718 - KRONES AG [DE]
- [Y] WO 2006001762 A1 20060105 - VILLA EKBACKA AB [SE], et al
- [A] DE 102013222108 B3 20150212 - SCHMALZ J GMBH [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 3441332 A1 20190213; **EP 3441332 B1 20221130**; CN 208814226 U 20190503; DE 102017118255 A1 20190214; SI 3441332 T1 20230428

DOCDB simple family (application)

EP 18181552 A 20180703; CN 201821173460 U 20180724; DE 102017118255 A 20170810; SI 201830851 T 20180703