

Title (en)

Positioning device for adjustable elements, method for positioning adjustable elements and use of positioning device

Title (de)

Positionierzvorrichtung für verstellbare Elemente, Verfahren zum Positionieren von verstellbaren Elementen und Verwendung einer Positionierzvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de positionnement pour éléments réglables, procédé de positionnement d'éléments réglables et utilisation d'un dispositif de positionnement

Publication

EP 2353823 A1 20110810 (DE)

Application

EP 10405021 A 20100208

Priority

EP 10405021 A 20100208

Abstract (en)

The positioning device (30) has a support, into which an element framework is inserted, and an optical adjustment unit (38) to project an indicator on a desired position of the inserted element framework, which is detectable with agreeing positioning of a respective element of the element framework at this element. An independent claim is also included for a method for positioning adjustable elements of element framework of grit or working device for loam strands.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Positionierzvorrichtung (30) für verstellbare Elemente eines Elementrahmens einer Schneid- und/oder Bearbeitungsvorrichtung für Lehmstränge, mit einer Aufnahme, in welche der Elementrahmen einlegbar ist, und einer optischen Einstelleinrichtung (38) zum Projizieren einer optischen Anzeige auf zumindest eine gewünschte Position des eingelegten Elementrahmens, die bei übereinstimmender Positionierung eines jeweiligen Elements des Elementrahmens an diesem Element detektierbar ist.

IPC 8 full level

B28B 11/16 (2006.01); **B26D 1/52** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01); **B28B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/553 (2013.01); **B26D 7/0006** (2013.01); **B26D 7/26** (2013.01); **B28B 11/16** (2013.01); **B28B 17/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1889703 A2 20080220 - FABCON INC [US]
- [XI] US 4163185 A 19790731 - TOKUNO MASATERU [JP]
- [X] EP 1647377 A1 20060419 - JURMET SP Z O O [PL]
- [A] DE 19934391 A1 20010201 - PLASTTECHNIK ENGINEERING GREIZ [DE]

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2353823 A1 20110810; EP 2353823 B1 20140108

DOCDB simple family (application)

EP 10405021 A 20100208