

Title (en)

Device for working building panels on scaffolds

Title (de)

Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Verarbeitung von plattenförmigen Bauelementen auf Baugerüsten

Title (fr)

Dispositif pour le travail de panneaux de construction sur des échafaudages

Publication

EP 1231339 A2 20020814 (DE)

Application

EP 01129896 A 20011215

Priority

- DE 10102122 A 20010118
- DE 10121629 A 20010503

Abstract (en)

Device (1) for processing plate-like components on scaffolding, especially for one-sided application of coatings and adhesive on insulating plates, comprises a bearing surface for holding at least one component and a container (23) for a coating composition, especially an adhesive, preferably an adhesive mortar. The bearing surface and the container are ergonomically arranged on a support frame (3) placed on a base (11) of the scaffolding so that the vessel and the bearing surface are adjacent to each other in the same processing plane. Preferred Features: The support frame consists of two frames (5, 6) connected in a scissor-like configuration. The frames are preferably rectangular tubes having holders (20, 25) at their upper end for the bearing surface and the container and positioning elements (12) at their lower end.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Bearbeitung und/oder Verarbeitung von plattenförmigen Bauelementen auf Baugerüsten, insbesondere zur einseitigen Beschichtung und Verklebung von Dämmstoffplatten, vorzugsweise aus Mineralfasern, beispielsweise Mineralwolle-Lamellenplatten auf Gebäudeaußenflächen, mit einer Auflage zur Aufnahme mindestens eines zu bearbeitenden und/oder verarbeitenden Bauelementes und einem Gefäß für eine Beschichtungsmasse, insbesondere eines Klebers, vorzugsweise eines Klebemörtels. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung zu schaffen bzw. weiterzuentwickeln, die die Bearbeitung und/oder Verarbeitung von Bauelementen, insbesondere Dämmplatten auf Baugerüsten wesentlich vereinfacht und beschleunigt, ohne dass hierdurch ergänzende Kosten im Bereich der Montage bzw. Demontage des Baugerüstes verursacht werden, ist vorgesehen, dass die Auflage und der Behälter (23) an einem auf einem Boden (11) des Baugerüstes aufstellbaren Traggestell (3) derart ergonomisch angeordnet sind, dass sich der Behälter (23) und die Auflage in einer im wesentlichen gleichen Bearbeitungsebene benachbart zueinander befinden. <IMAGE>

IPC 1-7

E04F 13/08; E04F 21/02

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01); **E04F 21/02** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0885 (2013.01); **E04F 21/023** (2013.01); **E04G 5/003** (2013.01); **E04F 21/1861** (2013.01)

Cited by

CN106639269A

Designated contracting state (EPC)

AT DE

DOCDB simple family (publication)

EP 1231339 A2 20020814; **EP 1231339 A3 20031008**

DOCDB simple family (application)

EP 01129896 A 20011215