

Title (en)

Device for treatment of ply-material or the like.

Title (de)

Einrichtung zur Bearbeitung von Lagenmaterial oder dgl.

Title (fr)

Dispositif pour traiter du matériau en couche ou similaire.

Publication

EP 0673766 A1 19950927 (DE)

Application

EP 95103316 A 19950308

Priority

DE 4410577 A 19940326

Abstract (en)

The at least one operating unit (6) setting a conveyor direction (10) is positioned on a plinth (2). At least one basic group (84) of the operating unit is in the form of a component group or as plug-in unit separately pre-mounted. At least one assembly armature is for guiding on the plinth in one insertion direction along a path. The insertion direction is pref. crosswise to the conveyor direction and or deviates from the vertical.

Abstract (de)

Bei einer Fertigungsstraße ist sowohl das Grundgestell als auch der bearbeitende Bereich in einzelne, baukastenartig zusammenzufügende Module (5, 6) unterteilt, wobei die Sockeleinheit (5) drei mit einschiebbaren Arbeitseinheiten (6) bestückbare Aufnahmeplätze (28) sowie Aufnahmen für Antriebseinheiten (46) und einen die jeweilige Arbeitseinheit (6) übergebenden Hubwagen aufweist. Die Arbeitseinheiten (6) können, nachdem ein Bedienpult (60) aus dem Einschubweg herausgefahren ist, parallel zur horizontalen Trennebene (4) und quer zur Förderrichtung (10) herausgefahren bzw. eingeschoben und dann justiert sowie verspannt werden. Dadurch kann mit gleichen Sockeleinheiten (5) ein beliebig langes Grundgestell für beliebig aufeinander folgende Arbeitsstationen (6) geschaffen werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 17/02

IPC 8 full level

B41F 17/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 17/02 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/5124** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/5136** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/5197** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/5198** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 2046664 A 19801119 - BIGGAR F M
- [A] EP 0308942 A2 19890329 - MIYAKOSHI PRINTING MACH [JP], et al
- [A] EP 0478903 A1 19920408 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]

Cited by

EP0937569A1; ITFI20090159A1; WO2007104801A1; WO9823446A1; EP3233004A1; EP0692375A2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IE IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0673766 A1 19950927; **EP 0673766 B1 19990728**; DE 4410577 A1 19950928; DE 59506433 D1 19990902; US 5657529 A 19970819

DOCDB simple family (application)

EP 95103316 A 19950308; DE 4410577 A 19940326; DE 59506433 T 19950308; US 39984095 A 19950307