

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50052/2012 (51) Int. Cl.: **B28B 15/00** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 02.03.2012 **E04B 2/86** (2006.01)
(88) Recherchenbericht **E04C 2/34** (2006.01)
veröffentlicht am: 15.06.2014

(30) Priorität:
02.03.2011 EP 2011/053118 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
DE 19718111 A1
DE 2129825 A1
WO 9312918 A1
DE 102005044462 A1

(71) Patentanmelder:
VST-Building Technologies AG
2333 Leopoldsdorf (AT)

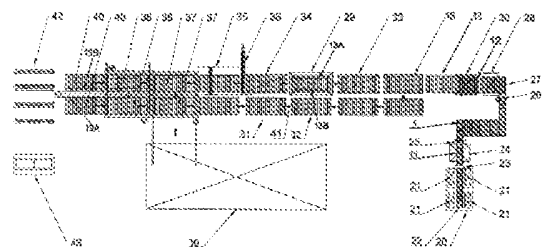
(72) Erfinder:
Müller Michael
2332 Henndorf (AT)

(74) Vertreter:
PATENTANWALTSKANZLEI MATSCHNIG &
FORSTHUBER OG
WIEN

(54) Anlage zum fortlaufenden Herstellen von Verbundschalungs-Plattenelementen

(57) Anlage für das fortlaufende Herstellen von Plattenelementen für die Herstellung von Verbundschalungs-Elementen, von denen jedes Plattenelement eine Schalungsplatte in jeweils vorbestimmter Geometrie bei vorbestimmter Länge aufweist und die Schalungsplatte mit Befestigungsvorrichtungen und Bewehrungselementen bestückt ist. Die Anlage ermöglicht es mit Hilfe einer Paletten-Umlaufanlage, dass eine Mehrzahl von Standardplatten (11) Längskante an Längskante aneinandergereiht und bei Anwendung von Pressdruck zusammengefügt und miteinander verleimt werden, so dass aus den miteinander verleimten Standardplatten ein vorbewegtes Plattenband (12) erzeugt wird. Von dem Plattenband werden nacheinander einzelne Längsabschnitte abgetrennt, so dass Einzelplatten (13) entstehen, wobei jede Einzelplatte eine Länge hat, die individuell an die jeweils vorbestimmte Länge der herzustellenden Schalungsplatte angepasst ist. Die Einzelplatten werden auf der Umlauf-Palettenanlage nacheinander zur Ausbildung der jeweils individuell vorbestimmten Geometrie der jeweiligen Schalungsplatte zugeschnitten und dann nacheinander mit den Befestigungsvorrichtungen und danach mit den Bewehrungselementen bestückt und in einer Kißpstation aufgerichtet.

Figur 3



Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß IPC: B28B 15/00 (2006.01); E04B 2/86 (2006.01); E04C 2/34 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldegegenstands gemäß CPC: B28B 15/005 (2013.01); E04B 2/8635 (2013.01); E04C 2/34 (2013.01)
Recherchierter Prüfstoﬀ (Klassifikation): B28B, E04B, E04C
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **02.03.2012** eingereichten Ansprüchen **1 - 12** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	DE 19718111 A1 (PPH PRODUKTIONSSYSTEME) 03. Dezember 1998 (03.12.1998) Ansprüche 1 - 35	1 - 12
Y	DE 2129825 A1 (KLEIBER) 21. Dezember 1972 (21.12.1972) Ansprüche 1 - 3	1 - 12
A	WO 9312918 A1 (ACOTEC) 08. Juli 1993 (08.07.1993) Seite 6, Zeilen 14 - 32	10, 11
A	DE 102005044462 A1 (EGGER) 22. März 2007 (22.03.2007) Figuren 1 und 2	2

Datum der Beendigung der Recherche: 13.03.2013	Seite 1 von 1	Prüfer(in): STAWA Richard
---	---------------	------------------------------

*) Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldegegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.	A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein „ älteres Recht “ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.
--	---