

(19)



österreichisches
patentamt

(10) AT 511 752 A5 2013-02-15

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 9021/2008
(86) PCT-Anmeldenummer PCT/DE08000179
(22) Anmeldetag: 31.01.2008
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.02.2013

(51) Int. Cl. : E04G 9/10 (2006.01)
E04G 9/00 (2006.01)
G09F 7/00 (2006.01)
G06K 19/00 (2006.01)

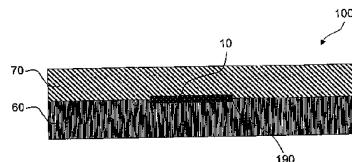
(30) Priorität:
31.01.2007 DE 102007004903 beansprucht.
31.01.2008 DE 102008007039 beansprucht.
31.01.2008 DE 102008007015 beansprucht.
(56) Entgegenhaltungen:
DE 20005975 U1 EP 0790112 A1

(73) Patentanmelder:
KÖGL MARTIN
80803 MÜNCHEN (DE)
(72) Erfinder:
KÖGL MARTIN
MÜNCHEN (DE)

(54) VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALUNGSELEMENTEN

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Schalungselement zur Herstellung von Beton- und Stahlbetontragwerken mit einer mehrschichtigen Platte und einem Rahmenelement, das die mehrschichtige Platte zumindest teilweise umgibt und zumindest ein Identifikationselement vorsieht, welches berührungslos beschreibbar und auslesbar ist. Zudem sieht die vorliegende Anmeldung Verfahren zur Herstellung und Reparieren derartiger Schalungselemente vor.

Fig. 1



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC⁸:

E04G 9/10 (2006.01); **E04G 9/00** (2006.01); **G09F 7/00** (2006.01); **G06K 19/00** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:

E04G 9/10, E04G 9/00, G09F 7/00, G06K 19/00

Recherchierte Prüfstoff (Klassifikation):

E04G, G09F, G06K

Konsultierte Online-Datenbank:

EPDOC, WPI

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 31. Jänner 2008 eingereichten Ansprüchen 1-46 erstellt.

Kategorie ⁷	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	DE 200 05 975 U1 (KAUFMANN HOLZ AG) 20. Juli 2000 (20.07.2000) <i>Zusammenfassung; Seite 1, Absatz 4 bis Seite 2, Absatz 3; Seite 3, Absatz 1; Seite 3, Absatz 4 bis Seite 4 Absatz 2; Seite 5, Abätze 2 und 3; Fig. 1-3, 6, 8</i>	1, 2, 5-7, 13-15, 18, 19, 22-25, 29, 31-33, 37, 39-41, 44-46
A	EP 0 790 112 A1 (TAUBMANN) 20. August 1997 (20.08.1997) <i>Zusammenfassung; Spalte 2: Zeilen 18-22, Spalte 4: Zeilen 7-9</i>	1-46

Datum der Beendigung der Recherche:
29. Jänner 2010

Fortsetzung siehe Folgeblatt

Prüfer(in):
Dipl.-Ing. THÜRRIEDL

⁷Kategorien der angeführten Dokumente:

X Veröffentlichung von **besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden.

Y Veröffentlichung von **Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erforderlicher 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 nahelegend** 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.