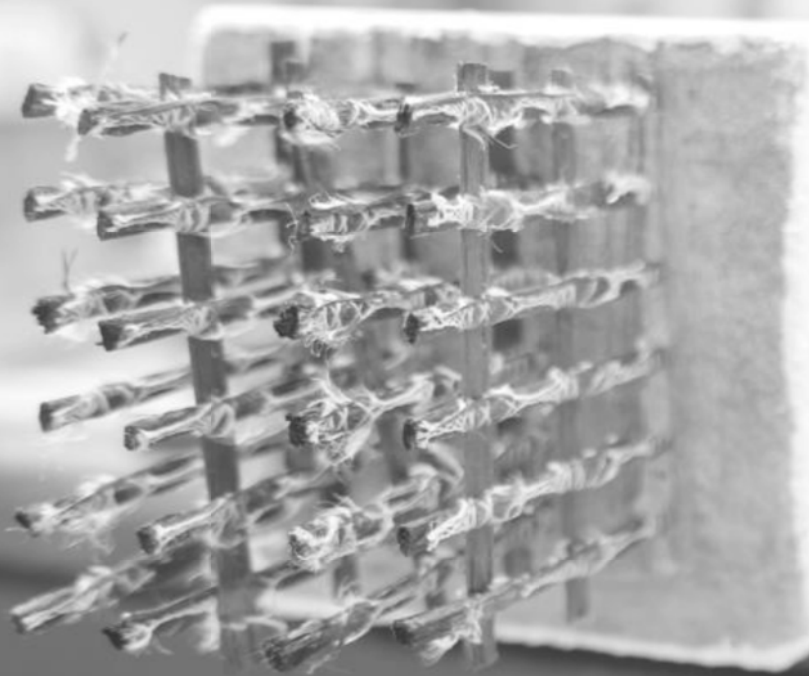


Vorgespannter Textilbeton



Schalenbau zum Leben
- Light Shells for Living

Ginkgo Textilbeton hat ein patentgeschütztes Verfahren entwickelt mit dem Betonfertigteile mit Vorspannung in sofortigem Verbund hergestellt werden können.

Filigrane Vorspannung durch Gelegevorspannung



IE 101 29 216 C 1

Patentschrift
DE 101 29 216 C 1

Int. Cl.⁷:
E 04 C 5/12
E 04 C 5/07
E 04 G 23/02
E 04 C 5/08

Aktenzeichen: 101 29 216.3-25
Anmeldetag: 19. 6. 2001
Offenlegungstag: -
Veröffentlichungstag der Patenterteilung: 15. 5. 2003

DEUTSCHES PATENT- UND MARKENAMT

EUROPÄISCHES PATENT | EUROPEAN PATENT BREVET EUROPÉEN

Hermit wird bescheinigt, dass für die in der Patentschrift beschriebene Erfindung ein europäisches Patent für die in der Patentschrift bezeichneten Vertragsstaaten erteilt worden ist.

It is hereby certified that a European patent has been granted in respect of the invention described in the patent specification for the Contracting States designated in the specification.

Il est certifié par la présente qu'un brevet européen a été délivré pour l'invention décrite dans le fascicule de brevet, pour les États contractants désignés dans le fascicule.

Europäisches Patent No. EP3789553
European patent No. EP3789553
Brevet européen n° EP3789553

Tag der Bekanntmachung des Erlasses auf die Erteilung des europäischen Patents
Date of publication of the mention of the grant of the European patent
Date de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen

06.04.2022

FERTIGBAUELEMENT UND FERTIGBAUSYSTEM
Patentinhaber | Proprietor(s) of the patent | Titulaire(s) du brevet

Lenz, Tankred
An der Pikardie 6
01277 Dresden
DE

Antonio Campinos
Präsident des Europäischen Patentamts | President of the European Patent Office | Président de l'Office européen des brevets
München, den | Munich, | Munich, le: 06.04.2022

URKUNDE | CERTIFICATE | CERTIFICAT

(19) Deutsches Patent- und Markenamt

(10) DE 10 2019 213 580 A1 2021.03.11

(12) Offenlegungsschrift

(21) Aktenzeichen: 10 2019 213 580.3
(22) Anmeldetag: 06.09.2019
(43) Offenlegungstag: 11.03.2021

(51) Int. Cl.:
B28B 23/04 (2006.01)
B28B 19/00 (2006.01)
E04C 2/06 (2006.01)
E04C 2/26 (2006.01)

(71) Anmelder: Lenz, Tankred, Dipl.-Ing., 01277 Dresden, DE	(56) Ermittelter Stand der Technik:
(74) Vertreter: Pfenning, Meinig & Partner mbB Patentanwälte, 01067 Dresden, DE	DE 26 28 457 A1 DE 10 2016 117 032 A1 DE 299 06 967 U1 DE 809 961 B DE 908 292 B DE 16 84 293 A DE 22 52 023 A DD 43 133 A1 US 3 475 529 A
(72) Erfinder: gleich Anmelder	

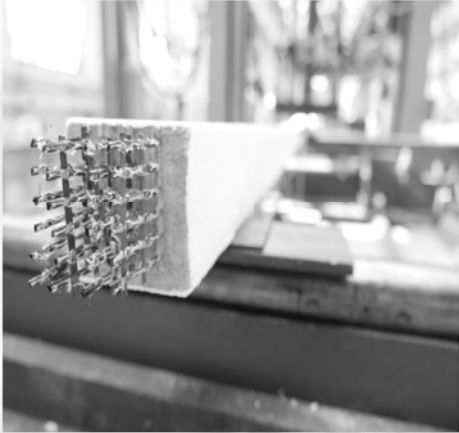
Prüfungsantrag gemäß § 44 PatG ist gestellt.
Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen.

(54) Bezeichnung: Verfahren zur Herstellung eines Kompositbauelementes und Kompositbauelement

Beispiele 1

Ginkgo Textilbeton

Stäbe



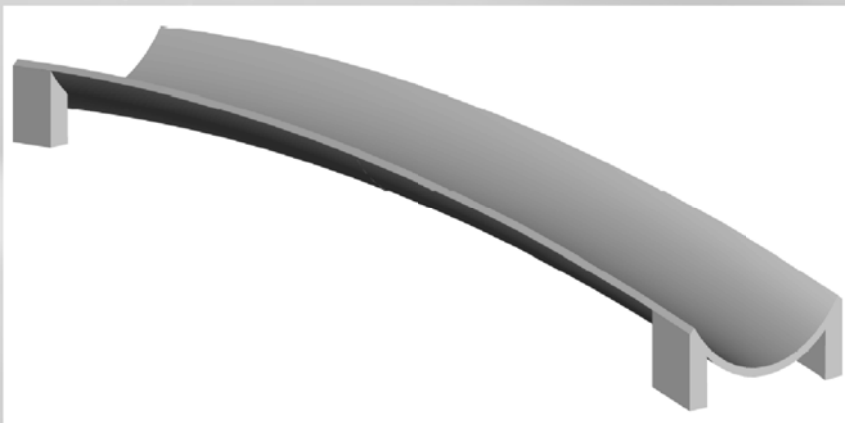
Platten



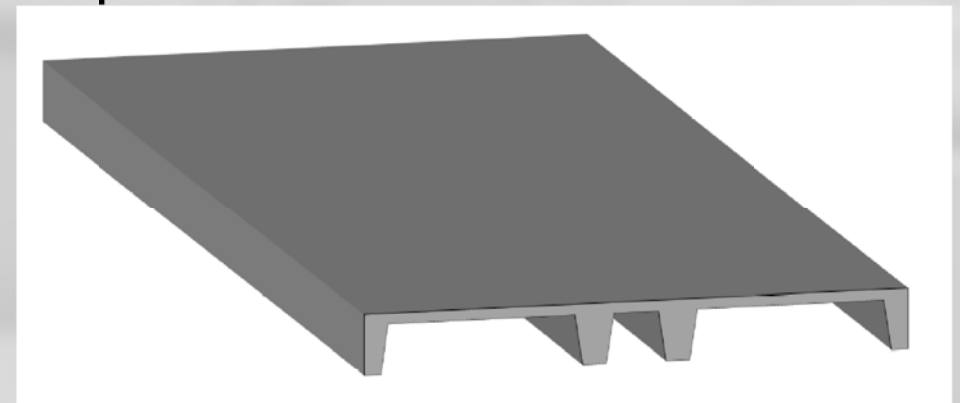
Verbundbauweise



Lange Hyparschalen



Pi-platten



Bauen mit Carbonbeton

- Dauerhaft , nicht rostend
- Belastbar durch Vorspannung
- Leicht zur Montage
- kosteneffizienter Leichtbau

Ginkgo ist Mitglied in:



C3 gewinnt 2014 den GreenTec Award

2015 den Nachhaltigkeitspreis Forschung und den Rohstoffeffizienz-Preis

2016 den Preis Ausgezeichneter Ort im Land der Ideen und Deutscher Zukunftspreis (Preis des Bundespräsidenten für Technik und Innovation)

2017 den Green Product Award und den Sächsischen Transferpreis



Nationaler Förderer Deutsche Bank





GINKGO Projektentwicklung GmbH

An der Pikardie 6
01277 Dresden

info@ginkgo-projekt.de
Tel.: +49 (0351) 259 865 0

Geschäftsführer Dipl.-Ing. Tankred Lenz
M.B.A.
HRB 13665 Amtsgericht Dresden
USt-ID: DE 182300941

Copyright © 2023
Ginkgo Projektentwicklung GmbH