

(19)



Deutsches
Patent- und Markenamt



(10) **DE 20 2015 100 079 U1** 2016.05.19

(12)

Gebrauchsmusterschrift

(21) Aktenzeichen: **20 2015 100 079.0**

(22) Anmeldetag: **09.01.2015**

(47) Eintragungstag: **13.04.2016**

(45) Bekanntmachungstag im Patentblatt: **19.05.2016**

(51) Int Cl.: **E04B 2/74 (2006.01)**

(73) Name und Wohnsitz des Inhabers:
C3 Technologies GmbH, 06120 Halle, DE

(74) Name und Wohnsitz des Vertreters:
**RGTH Richter Gerbaulet Thielemann Hofmann
Patentanwälte PartGmbH, 20354 Hamburg, DE**

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

(54) Bezeichnung: **Schnellbau-Sandwichwandelementsystem zur Ausbildung einer rückbaubaren Wand**

(57) Hauptanspruch: Wandelementsystem (100) zur Ausbildung einer rückbaubaren Wand (200), wobei das Wandelementsystem (100) mindestens ein erstes Sandwichwandelement (10a) mit zwei Deckschichten (11a, 11b) und einer zwischen den Deckschichten (11a, 11b) angeordneten Kernschicht (12) aufweist, wobei die beiden Deckschichten (11a, 11b) einen Kompositwerkstoff aufweisen oder aus einem Kompositwerkstoff bestehen, wobei das Wandelementsystem (100) mindestens ein erstes Anschlusselement (16a) zur Befestigung des ersten Sandwichwandelements (10a) in einem Gebäude (24) aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass das erste Sandwichwandelement (10a) an einer ersten Längsseite (13a) mindestens ein Verbindungsmittel (14) zur Verbindung des ersten Sandwichwandelements (10a) mit dem ersten Anschlusselement (16a) mittels eines ersten Verbindungselements (15a) aufweist, und dass das erste Sandwichwandelement (10a) an einer zweiten Längsseite (13b) mindestens ein Verbindungsmittel (14) zur Verbindung des ersten Sandwichwandelements (10a) mit einem zweiten Sandwichwandelement (10b) mittels eines zweiten Verbindungselements (15b) aufweist.

