

Title (en)  
INSTALLATION ELEMENT FOR STORING OBJECTS IN A DRY WALL AND ARRANGEMENT THEREWITH

Title (de)  
EINBAUELEMENT ZUR AUFBEWAHRUNG VON GEGENSTÄNDEN IN EINER TROCKENBAUWAND UND ANORDNUNG HIERMIT

Title (fr)  
ÉLÉMENT DE MONTAGE POUR STOCKER DES OBJETS DANS UNE CLOISON DE CONSTRUCTION SÈCHE ET AGENCEMENT DOTÉ DE CELUI-CI

Publication  
**EP 4289310 A1 20231213 (DE)**

Application  
**EP 23176803 A 20230601**

Priority  
• DE 202022001342 U 20220611  
• DE 102022131160 A 20221124

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Einbauelement (1) zur Aufbewahrung von Gegenständen in einer Trockenbauwand umfassend vier Bauteile (2.1, 2.2, 2.3, 2.4), wobei jedes Bauteil (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) zwei Kopfflächen (2a, 2g) und zwei Hauptflächen (2c, 2d) aufweist, wobei lediglich eine Kopffläche (2a, 2g) jedes Bauteils (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) an einer Hauptfläche (2c, 2d) eines weiteren Bauteils (2.1, 2.2, 2.3, 2.4) anliegt. Um ein Einbauelement (1) bereitzustellen, welches sich durch eine kostengünstige Herstellung und eine einfache Montage auszeichnet, wird vorgeschlagen, dass eine Hauptfläche (2c, 2d) in Richtung einer Länge (L) zumindest eine Nut (3a, 3b) aufweist, wobei die Nut (3a, 3b) über eine Kopffläche (2a, 2g) weitergeführt ist. Auch betrifft die Erfindung eine Anordnung (4) umfassend eine Trockenbauwand, wobei die Trockenbauwand aus einer Rahmenkonstruktion mit horizontalen Rahmenprofilen (5) und vertikalen Ständerprofilen (6), insbesondere standardisierten CW-Profilen, besteht, sowie mindestens einem vorbeschriebenen Einbauelement (1), wobei das mindestens eine Einbauelement (1) im Befestigungszustand über Halteteile (13) an den Ständerprofilen (6) befestigt ist.

IPC 8 full level  
**A47B 81/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 81/002** (2013.01); **E04B 2002/7483** (2013.01)

Citation (applicant)  
• EP 1840288 B1 20150401 - TREL SYSTEMS AG [DE]  
• DE 20318588 U1 20040304 - SCHAUFFELE ERNST HANS [DE]  
• US 2012242200 A1 20120927 - KERAGALA RUKSHAN [US]  
• WO 9625068 A1 19960822 - WENDEL CHRISTOPHER M [US]

Citation (search report)  
• [YDA] EP 1840288 B1 20150401 - TREL SYSTEMS AG [DE]  
• [YDA] DE 20318588 U1 20040304 - SCHAUFFELE ERNST HANS [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4289310 A1 20231213**

DOCDB simple family (application)  
**EP 23176803 A 20230601**