

Title (en)
WEDGE

Title (de)
KEIL

Title (fr)
CALE

Publication
EP 3133225 A1 20170222 (DE)

Application
EP 16182296 A 20160802

Priority
DE 102015113592 A 20150817

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Keil mit einer ein erstes Verbindungsmittel (3, 5) aufweisenden ersten Keilfläche (1) und einer dazu in einem Keilwinkel (\pm) angeordneten, ein zweites Verbindungsmittel (4, 6) aufweisenden zweiten Keilfläche (2), wobei das erste Verbindungsmittel (3, 5) mit dem zweiten Verbindungsmittel (2, 6) eines anderen, gleichgestalteten Keils in eine Haftverbindung bringbar ist, in welcher die beiden Keile lösbar aneinander haften, die Verbindungsmittel (3, 5; 4, 6) sind durch eine Steck-Schiebebewegung sowohl bei einer Parallelanordnung als auch bei einer Antiparallelanordnung der beiden Keile in eine Haftverbindung bringbar sind, sodass eine Vielzahl gleichgestalteter Keile zu einem Keilpacket zusammensetzbar. Die Verbindungsmittel weisen hinterschnittene Abschnitte (5, 6) auf, die von Seitenwandungen von Vertiefungen (3) und/oder Vorsprüngen (4) gebildet sind, wobei in der Haftverbindung zumindest ein Vorsprung (4) in eine Vertiefung (3) eingreift und hinterschnittene Abschnitte (5, 6) in berührender Anlage aneinander liegen.

IPC 8 full level
E04F 21/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 21/22 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3836118 A 19740917 - MEYER E
- US 8297567 B1 20121030 - BELLOWS ROBERT [US], et al
- US 4776548 A 19881011 - BEZENEK BARRY C [US]
- WO 02079654 A1 20021010 - TASIEMSKI MARCIN [PL]

Citation (search report)

- [XA] EP 0171545 A1 19860219 - NIEMANN HANS DIETER
- [AD] US 3836118 A 19740917 - MEYER E

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3133225 A1 20170222; EP 3133225 B1 20181107; DE 102015113592 A1 20170223

DOCDB simple family (application)
EP 16182296 A 20160802; DE 102015113592 A 20150817