

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. August 2004 (12.08.2004)

PCT

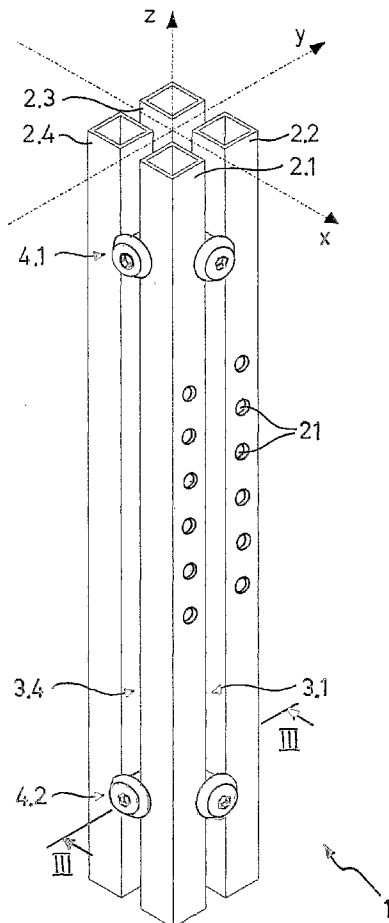
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/067866 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **E04B 1/24**
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH2003/000813
- (22) Internationales Anmeldedatum:
11. Dezember 2003 (11.12.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
144/03 31. Januar 2003 (31.01.2003) CH
1202/03 10. Juli 2003 (10.07.2003) CH
1760/03 15. Oktober 2003 (15.10.2003) CH
- (71) Anmelder und
(72) Erfinder: **VARGA, Niklaus** [CH/CH]; Unterdorfstrasse 9, CH-6033 Buchrain (CH).
- (74) Anwalt: **PATENTANWÄLTE FELDMANN & PARTNER AG**; Europastrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).
- (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AE, AG, AL, AM, AT (Gebrauchsmuster), AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (Gebrauchsmuster), CZ, DE (Gebrauchsmuster), DE, DK (Gebrauchsmuster), DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI (Gebrauchsmuster), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK (Gebrauchsmuster),

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PROFILE COMPOUND

(54) Bezeichnung: PROFILVERBUND



(57) **Abstract:** Disclosed is a compound (1) of several profiled elements (2.1-2.4), in which the profiled elements (2.1-2.4) are arranged parallel to each other in a longitudinal direction (z). Said profiled elements (2.1-2.4) are interconnected by means of two joining elements (4.1, 4.2) that are spaced apart in the longitudinal direction (z). The profiled elements (2.1-2.4) are spaced apart in such a way that longitudinal grooves (3.1-3.4) extend therebetween. The joining elements (4.1, 4.2) comprise joining means for creating a clamping connection between the profiled elements (2.1-2.4) and the respective joining element (4.1, 4.2), and spacing means for maintaining a well defined mutual distance between the profiled elements (2.1-2.4). The profile compound (1) can be universally used, can be made of any materials, and allows additional profile compounds or other components to be positioned in a continuous manner in the longitudinal direction (z).

(57) **Zusammenfassung:** Beim Profilverbund (1) von mehreren Profilelementen (2.1-2.4) sind die Profilelemente (2.1-2.4) parallel zueinander in einer Längsrichtung (z) angeordnet. Die Profilelemente (2.1-2.4) sind durch zwei in der Längsrichtung (z) voneinander beabstandete Verbindungselemente (4.1, 4.2) miteinander verbunden. Die Profilelemente (2.1-2.4) sind derart voneinander beabstandet, dass zwischen ihnen Längsnuten (3.1-3.4) verlaufen. Die Verbindungselemente (4.1, 4.2) beinhalten sowohl Verbindungsmittel zum Herstellen einer Klemmverbindung zwischen den Profilelementen (2.1-2.4) und dem jeweiligen Verbindungselement (4.1, 4.2) als auch Abstandsmittel zum Einhalten eines wohldefinierten gegenseitigen Abstands zwischen den Profilelementen (2.1-2.4). Der Profilverbund (1) ist universell einsetzbar, kann aus beliebigen Materialien hergestellt werden und bietet die Möglichkeit einer in Längsrichtung (z) stufenlosen Positionierung von weiteren Profilverbunden oder anderen Bauelementen.

WO 2004/067866 A1