

(19)



(11)

EP 4 096 467 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)

Korrekturen, siehe

Bibliographie INID code(s) 73

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):

A44B 19/26 ^(2006.01) **A44B 19/28** ^(2006.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):

A44B 19/26; A44B 19/262; A44B 19/285

(48) Corrigendum ausgegeben am:

19.03.2025 Patentblatt 2025/12

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/DE2021/100084

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:

30.10.2024 Patentblatt 2024/44

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2021/151436 (05.08.2021 Gazette 2021/31)

(21) Anmeldenummer: **21705424.6**

(22) Anmeldetag: **29.01.2021**

(54) **VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN BETÄTIGUNG VON REISSVERSCHLÜSSEN**

DEVICE FOR THE AUTOMATED OPERATION OF ZIP FASTENERS

DISPOSITIF POUR ACTIONNER DES FERMETURES À GLISSIÈRE DE MANIÈRE AUTOMATISÉE

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**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**

(72) Erfinder: **Hussein Ahmad Alhussein, Ahmad
55118 Mainz (DE)**

(30) Priorität: **31.01.2020 DE 202020100529 U
27.07.2020 DE 202020104306 U**

(74) Vertreter: **Mackert, Andreas**

Rheinpatent

Kodron & Mackert GbR

Hindenburgplatz 3b

55118 Mainz (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

07.12.2022 Patentblatt 2022/49

(56) Entgegenhaltungen:

WO-A1-2019/069376 JP-A- 2002 125 722

(73) Patentinhaber: **Hussein Ahmad Alhussein,
Ahmad
55118 Mainz (DE)**

EP 4 096 467 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).