

(12) **Recherchenbericht**  
(Österreichische Patentanmeldung)

|      |                    |              |      |           |                   |           |
|------|--------------------|--------------|------|-----------|-------------------|-----------|
| (21) | Anmeldenummer:     | A 50517/2024 | (51) | Int. Cl.: | <b>F16B 12/20</b> | (2006.01) |
| (22) | Anmeldetag:        | 25.06.2024   |      |           | <b>F16B 12/24</b> | (2006.01) |
| (88) | Recherchenbericht  |              |      |           | <b>F16B 12/12</b> | (2006.01) |
|      | veröffentlicht am: | 15.02.2025   |      |           | <b>F16B 13/08</b> | (2006.01) |
|      |                    |              |      |           | <b>F16B 21/00</b> | (2006.01) |

(30) Priorität:  
02.07.2023 AT A 60114/2023 beansprucht.

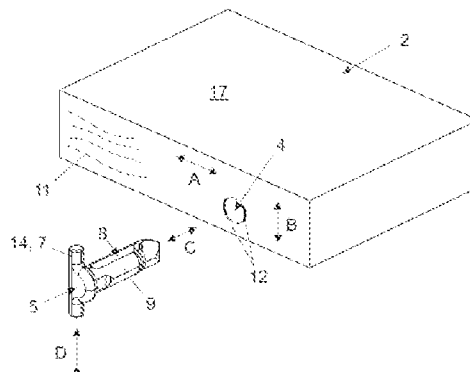
(56) Entgegenhaltungen:  
EP 2742826 B1  
DE 69205548 T2  
US 6250865 B1  
DE 202017003238 U1

(71) Patentanmelder:  
Julius Blum GmbH  
6973 Höchst (AT)

(74) Vertreter:  
Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co  
KG  
6020 Innsbruck (AT)

**(54) Schwenkbarer Möbeldübel**

(57) Schwenkbarer Möbeldübel (5) zum Verbinden von Möbelteilen (1, 2), beispielsweise zum rechtwinkligen Verbinden von Holzwerkstoffplatten, wobei der Möbeldübel (5) wenigstens einen Dübelbolzen (9) aufweist, wobei der Dübelbolzen (9) derart ausgebildet ist, dass er in einem vorgegebenem Drehwinkel (13) des Möbeldübel (5) relativ zu den zu verbindenden Möbelteilen (1, 2) unterschiedliche Mantelpresskräfte in einem aufnehmenden Bohrloch (4) eines der Möbelteile (1, 2) erzeugt.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:

**F16B 12/20** (2006.01); **F16B 12/24** (2006.01); **F16B 12/12** (2006.01); **F16B 13/08** (2006.01); **F16B 21/00** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:

**F16B 12/2009** (2013.01); **F16B 12/24** (2013.01); **F16B 12/12** (2013.01); **F16B 13/08** (2013.01); **F16B 21/00** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):

F16B

Konsultierte Online-Datenbank:

KIME

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 25.06.2024 eingereichten Ansprüchen 1 - 18 erstellt.

| Kategorie <sup>*)</sup>                        | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder),<br>Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich | Betreffend<br>Anspruch         |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| A                                              | EP 2742826 B1 (GRASS GMBH [AT]) 14. August 2019 (14.08.2019)<br>Gesamtes Dokument, insbes. Figuren.                                                                    | 1 - 18                         |
| A                                              | DE 69205548 T2 (SPIT SOC PROSPECT INV TECHN [FR])<br>27. Juni 1996 (27.06.1996)<br>Gesamtes Dokument, insbes. Figuren.                                                 | 1 - 18                         |
| A                                              | US 6250865 B1 (MCSHERRY [US]) 26. Juni 2001 (26.06.2001)<br>Gesamtes Dokument, insbes. Figuren.                                                                        | 1 - 18                         |
| A                                              | DE 202017003238 U1 (LÖFFLER MANFRED [DE]) 18. Juli 2017<br>(18.07.2017)<br>Gesamtes Dokument, insbes. Figuren.                                                         | 1                              |
| Datum der Beendigung der Recherche: 09.12.2024 |                                                                                                                                                                        |                                |
| Seite 1 von 1                                  |                                                                                                                                                                        | Prüfer(in): SYPNIEWSKI Michael |

<sup>\*)</sup> Kategorien der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien X oder Y), jedoch **nach dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie X), aus dem ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.