



(11) **EP 4 667 700 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2026 Patentblatt 2026/04

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
E06B 1/18 (2006.01) E06B 7/23 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.12.2025 Patentblatt 2025/52

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
E06B 1/18; E06B 7/2309

(21) Anmeldenummer: **25214918.2**

(22) Anmeldetag: **17.03.2025**

(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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA
Benannte Validierungsstaaten:
GE KH MA MD TN

(71) Anmelder: **Herport Innenausbauelemente GmbH & Co. KG**
48683 Ahaus (DE)

(72) Erfinder: **Herbers, Dominic Wilm**
48683 Ahaus (DE)

(74) Vertreter: **Klickow & Wetzel PartGmbH**
Jessenstraße 4
22767 Hamburg (DE)

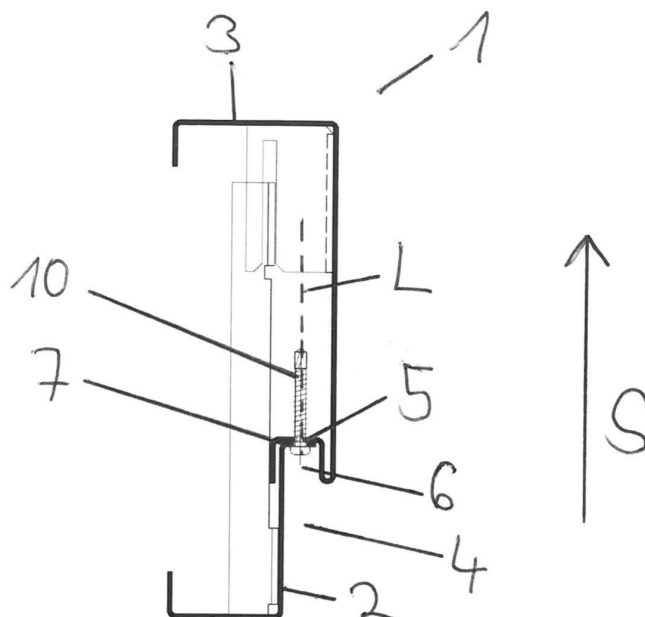
(30) Priorität: **20.03.2024 DE 102024108020**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
25164218.7 / 4 621 181

(54) **STECKZARGE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Steckzarge aufweisend mindestens zwei miteinander verbindbare Zargenelemente. Erfindungsgemäß ist die Schraubenführung zur Verbindung der Zargenelemente nicht in der Dichtungsnut, sondern neben der Dichtungsnut im Falz angeordnet, sodass die Realisierung der gewünschten Falztiefe und eine einfachere Montage der Steckzarge ermöglicht werden.

FIG.1



Stand der Technik

EP 4 667 700 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 25 21 4918

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 2 276 186 A (F R SHADBOLT & SONS LTD [GB]) 21. September 1994 (1994-09-21)	1,5	INV.
A	* Abbildung 1 *	2-4	E06B1/18 E06B7/23
A	DE 24 57 940 A1 (BRENDLE KURT) 10. Juni 1976 (1976-06-10) * Abbildungen 1-3 *	1	
A	IT UB20 160 333 A1 (SILVELOX EUROPE S P A) 27. Juli 2017 (2017-07-27) * Abbildung 2 *	1	
A	EP 3 342 970 B1 (HOERMANN KG FREISEN [DE]) 27. Januar 2021 (2021-01-27) * Abbildungen 1, 7, 8 *	1-5	
A	DE 10 2022 101608 A1 (HOERMANN KG [DE]) 28. Juli 2022 (2022-07-28) * Abbildungen 1, 2 *	1-5	
A	DE 10 2014 113022 A1 (BÖTTCHER CARSTEN [DE]) 12. März 2015 (2015-03-12) * Abbildungen 9, 10 *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2025	Prüfer Crespo Vallejo, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 25 21 4918

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten
Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-12-2025

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2276186 A	21-09-1994	KEINE	

DE 2457940 A1	10-06-1976	AT 359266 B	27-10-1980
		CH 597486 A5	14-04-1978
		DE 2457940 A1	10-06-1976
		FR 2293559 A1	02-07-1976

IT UB20160333 A1	27-07-2017	-----	
EP 3342970 B1	27-01-2021	DE 102016125819 A1	28-06-2018
		EP 3342970 A1	04-07-2018
		ES 2857554 T3	29-09-2021
		PL 3342970 T3	12-07-2021

DE 102022101608 A1	28-07-2022	KEINE	

DE 102014113022 A1	12-03-2015	DE 102014113022 A1	12-03-2015
		DE 202013104110 U1	10-10-2013

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82