

(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
06. März 2025 (06.03.2025)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2025/045578 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A47B 96/20 (2006.01) *E06B 5/00* (2006.01)
E06B 3/36 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2024/072750

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. August 2024 (12.08.2024)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
23194874.6 01. September 2023 (01.09.2023) EP

(71) Anmelder: **USM U. SCHÄRER SÖHNE AG** [CH/CH];
Thunstrasse 55, 3110 Münsingen (CH).

(72) Erfinder: **SCHAERER, Alexander**; Pourtalèsstrasse 103,
3074 Muri b. Bern (CH). **ROTH, Bastian**; Buchholzstrasse
9, 3604 Thun (CH). **KRENGER, Stefan**; Hohmadpark 30,
3604 Thun (CH).

(74) Anwalt: **KELLER SCHNEIDER PATENT- UND
MARKENANWÄLTE AG**; Eigerstrasse 2 / Postfach,
3000 Bern 14 (CH).

(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW,
BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ,
DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO,
JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY,
MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,

(54) Title: PANEL FOR CLOSING A SHELVING-RACK COMPARTMENT

(54) Bezeichnung: PANEEL ZUM VERSCHLIESSEN EINES REGALFACHES

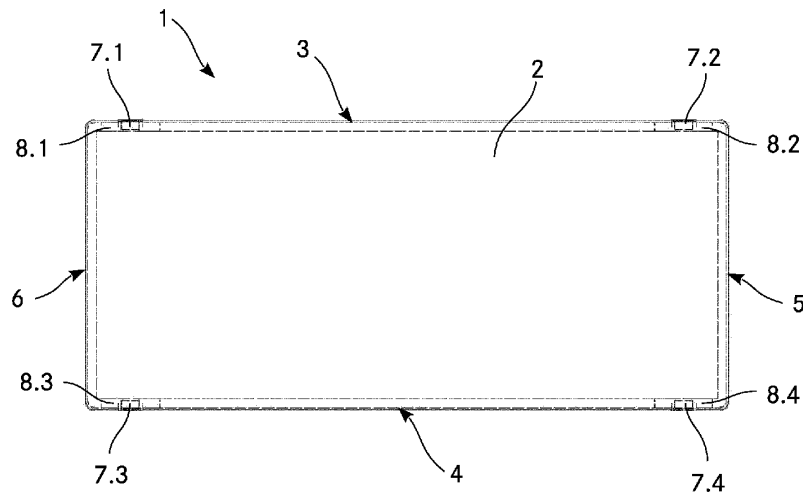


Fig. 1

(57) **Abstract:** The present application relates to a panel for closing a shelving-rack compartment. The panel comprises a rectangular main body and at least two magnets. At least one of these magnets is arranged on a first side edge of the main body, and at least another one of these magnets is arranged on a second side edge of the main body, the second side edge being located opposite the first side edge. The magnets are bar magnets with diametrically opposed magnetization directions, and each is arranged in a holder in such a way that the magnets are centrally located relative to the thickness of the main body and are rotatably mounted within a cavity of the holder such that they can be rotated along their longitudinal axis. The longitudinal axis of the magnets lies parallel to a direction of extent of the first side edge and of the second side edge. The holders have an outer surface running parallel to the respective side edge. The holders are configured such that a lateral surface of the magnet located in the cavity is spaced apart from the outer surface by a distance of 0.5 to 2 mm. The present application also relates to a shelving rack with at least one such panel as well as to a holder which is intended

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 2025/045578 A1

QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- in Schwarz-Weiss; die internationale Anmeldung enthielt in ihrer eingereichten Fassung Farbe oder Graustufen und kann von PATENTSCOPE heruntergeladen werden.

for a magnet and can be used in particular in conjunction with such a panel.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Anmeldung betrifft ein Pancel zum Verschliessen eines Regalfaches. Das Pancel umfasst einen rechteckigen Grundkörper sowie mindestens zwei Magnete. Mindestens einer dieser Magnete ist an einer ersten Seitenkante des Grundkörpers und mindestens ein weiterer dieser Magnete ist an einer zweiten Seitenkante des Grundkörpers, die der ersten Seitenkante gegenüberliegt, angeordnet. Die Magnete sind Stabmagnete mit einer diametralen Magnetisierungsrichtung, welche jeweils in einer Halterung derart angeordnet sind, dass die Magnete relativ zur Dicke des Grundkörpers mittig liegen und entlang ihrer Längsachse drehbar innerhalb eines Hohlraumes der Halterung drehbar gelagert sind. Die Längsachse der Magnete liegt parallel zu einer Erstreckungsrichtung der ersten Seitenkante bzw. der zweiten Seitenkante. Die Halterungen verfügen über eine Aussenfläche, welche parallel zur jeweiligen Seitenkante verläuft. Die Halterungen sind derart ausgestaltet, dass eine Mantelfläche des im Hohlraum befindlichen Magneten einen Abstand von 0.5 bis 2 mm zur Aussenfläche aufweist. Die vorliegende Anmeldung betrifft ferner ein Regal mit mindestens einem derartigen Pancel sowie eine Halterung für einen Magneten, welche insbesondere bei einem derartigen Pancel eingesetzt werden kann.