


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

(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : A47B 83/00	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 97/45037 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 4. Dezember 1997 (04.12.97)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/CH97/00216 (22) Internationales Anmeldedatum: 29. Mai 1997 (29.05.97) (30) Prioritätsdaten: 196 21 547.1 29. Mai 1996 (29.05.96) DE (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): USM U. SCHÄRER SÖHNE AG [CH/CH]; Thunstrasse 55, CH- 3110 Münsingen (CH). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHÄRER, Alexan- der [CH/CH]; Kramgasse 25, CH-3011 Bern (CH). BAERISWYL, Florin [CH/CH]; Erlachstrasse 35, CH-8003 Zürich (CH). (74) Anwälte: ROSHARDT, Werner, A. usw.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, Postfach, CH-3000 Bern 7 (CH).	(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ARIPO Patent (GH, KE, LS, MW, SD, SZ, UG), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.	

(54) Title: MODULAR INTERIOR FURNISHING SYSTEM

(54) Bezeichnung: MODULARES INNENEINRICHTUNGSSYSTEM

(57) Abstract

The invention concerns a modular interior furnishing system comprising a plurality of different functional units, such as carcasses, work-surfaces, partition panels, lighting members, display shelves, etc., and at least one integral statically portative construction element. The construction element takes the form of a free-standing vertical closed rectangular frame. A stand extending perpendicular to the frame plane on the underside of the frame and/or a corner connection to a second adjacent frame is used for stabilizing the construction element in the vertical position. The functional units are installed such that they engage through the plane formed by the frame. The frame comprises vertical longitudinal struts with grooves or ribs for securing the functional units at the selected height. Ducts and grooves are provided in the frame for stowing cables. Preferably, the corner connections have an angular grid such that adjacent frames can be interconnected at angular positions which can be selected but whose dimensions are predetermined. Preferably, for stabilizing purposes, a carcass is fitted in the lowermost region of the frame.

