

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 81107206.5

51 Int. Cl.³: **A 47 B 77/14**
A 47 B 81/04, A 47 J 47/16

22 Anmeldetag: 12.09.81

30 Priorität: 17.09.80 DE 3034963
 04.04.81 DE 3113756

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 24.03.82 Patentblatt 82/12

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 19.01.83

84 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **ALFA-Institut für hauswirtschaftliche
 Produkt- und Verfahrens-Entwicklung GmbH**
Albrechtstrasse 2
D-6228 Eitville am Rhein 2(DE)

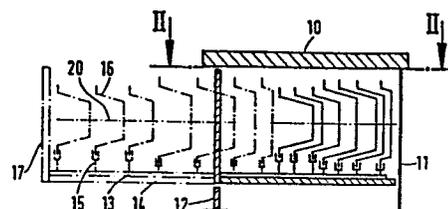
72 Erfinder: **Anschütz, Theo**
Amselweg 2
D-6349 Edingen(DE)

74 Vertreter: **Keil, Rainer A., Dr.Dipl.-Phys. et al,**
Patentanwälte MERTENS & KEIL Ammelburgstrasse 34
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

54 **Vorrichtung zum Stapeln von Geschirr.**

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Geschirrstapelvorrichtung mit in ihren Abständen veränderbaren Halterungen für die Geschirreinzelstücke, die beispielsweise auf einer Teleskopschiene angeordnet sind. Eine solche Geschirrstapelvorrichtung soll aus einer Stellung, in welcher die Geschirreinzelstücke einfach entnommen und eingesetzt werden können, in eine Aufbewahrungsstellung verbracht werden können, in welcher sie einen geringen Platzbedarf hat, d.h. vorzugsweise außer ihrer kurzen Länge in Teleskopschiene-richtung aus nur eine geringe Raamtiefe einnimmt. Dieses Problem wird im wesentlichen dadurch gelöst, daß jedem der zu stapelnden Einzelstücke (16) des Geschirrs eine das Einzelstück (16) aufnehmende Halterung (15) zugeordnet ist und daß die Halterungen (15) längs einer gemeinsamen Verschiebelinie geführt und derart bewegbar sind, daß ihre gegenseitigen Abstände und damit die Abstände der von ihnen gehaltenen Einzelstücke (16) veränderbar sind, wobei gegebenenfalls die Teleskopschiene nach Art eines schwenkbaren Armes um eine im wesentlichen lotrechte Schwenkachse oder mit einer im wesentlichen lotrechten Schwenkwelle schwenkbar gelagert ist.

FIG. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-2 849 271 (KRAMER) *Spalte 2, Zeilen 7-43; Figur 1*	1-4, 6, 7, 11- 13	A 47 B 77/14 A 47 B 81/04 A 47 J 47/16
X	FR-A- 965 054 (PAPILLON) *Spalte 2, Zeilen 15-25; Figuren 3, 4*	1-3, 5, 6, 7, 10 -12	
A	US-A-2 633 997 (JOHNSON) *Figuren 1, 2*	15, 16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			A 47 B A 47 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-10-1982	Prüfer SCHMITTER BERNARD
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	