

(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  
7. Februar 2002 (07.02.2002)

PCT

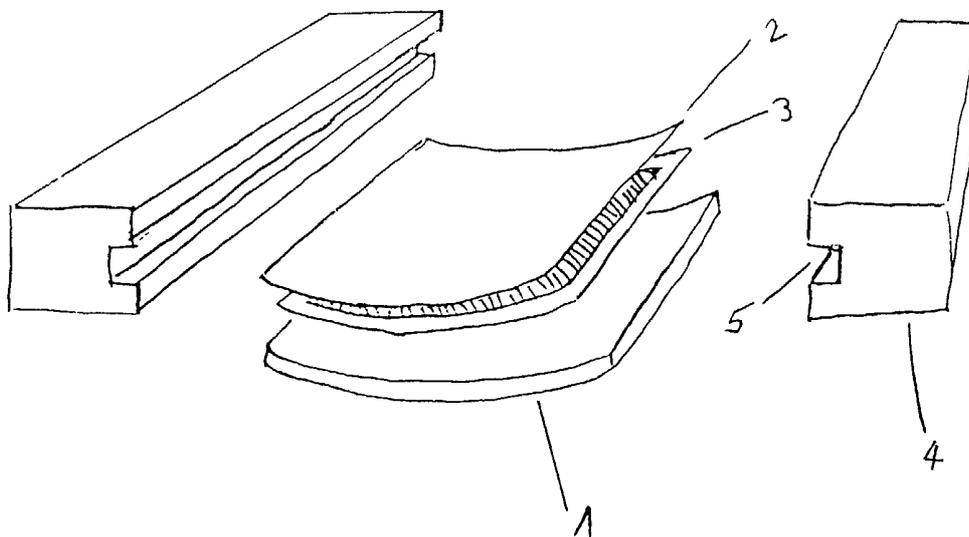
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 02/011105 A3**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A47G 1/06** (71) **Anmelder** (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **STAUB, Florian** [DE/DE]; Römerstrasse 50, 63785 Obernburg (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE01/02821
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
27. Juli 2001 (27.07.2001) (72) **Erfinder; und**  
(75) **Erfinder/Anmelder** (nur für US): **BOGENSPERGER, Albert** [DE/DE]; Römerstrasse 50, 63785 Obernburg (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) **Anwalt: PÖHNER, Wilfried**; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97070 Würzburg (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
100 37 330.5 29. Juli 2000 (29.07.2000) DE (81) **Bestimmungsstaaten** (national): AU, BR, CA, CN, CZ, EE, HU, IL, IS, JP, LT, LV, MX, NZ, PL, RO, RU, SI, SK, US.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PICTURE HOLDER

(54) Bezeichnung: BILDHALTER



(57) **Abstract:** The invention relates to a picture holder for interchangeably keeping and presenting mainly two-dimensional images such as photos, art prints, drawings, pictures or similar. The picture holder consists of a support plate (1), a viewing panel (2) and a picture (3) to be placed between them. The support plate and the viewing panel are arched in the direction of a longitudinal axis and either the support plate consists of an elastic material and the viewing panel is rigid or the viewing panel consists of an elastic material and the support plate is rigid. The arrangement is held together by frame strip sections (4) with an integrated guiding groove (5).

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Bildhalter für die auswechselbare Aufbewahrung und Präsentation von überwiegend zweidimensionalen Abbildungen, wie Fotos, Kunstdrucken, Zeichnungen, Bildern oder ähnlichem, bestehend aus Trägerplatte (1), Sichtscheibe (2) und dazwischen einzulegendem Bild

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]



WO 02/011105 A3



**(84) Bestimmungsstaaten** (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

**(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts:** 1. August 2002

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

---

(3), wobei Trägerplatte und Sichtscheibe in Richtung einer Längsachse gekrümmt sind, und entweder die Trägerplatte aus elastischem Material besteht und die Sichtscheibe steif ist oder die Sichtscheibe aus elastischem Material gefertigt ist, während die Trägerplatte steif ist, zusammengehalten von Rahmen-Profilleisten (4) mit eingearbeiteter Führungs-Nut (5).

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International Application No  
PC 1/vE 01/02821

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 A47G1/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A47G 609F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 617 663 A (MIKI YOSHIHARU ET AL) 8 April 1997 (1997-04-08) column 4, line 7-28; figures 3,4,18A-24B column 8, line 6 -column 9, line 4 ---	1-8, 10-13
Y	GB 2 130 416 A (WESCHO LADENBAU GMBH) 31 May 1984 (1984-05-31) the whole document ---	1-16
Y	US 3 041 761 A (KNOX DAVID M) 3 July 1962 (1962-07-03) the whole document ---	1-16
A	WO 00 05700 A (CHANG CHERNG) 3 February 2000 (2000-02-03) page 6, line 4 -page 7, line 11; figures 35,50-52B ---	1
	-/--	

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

8 April 2002

Date of mailing of the international search report

16/04/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Van der Plas, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/DE 01/02821

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 3 041 762 A (KNOX DAVID M) 3 July 1962 (1962-07-03) ---	
A	DE 44 05 518 A (JUHR HEINZ) 21 September 1995 (1995-09-21) -----	

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/DE 01/02821

Patent document cited in search report	A	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5617663	A	08-04-1997	NONE	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
GB 2130416	A	31-05-1984	DE 3248774 C1	09-02-1984
			CH 662199 A5	15-09-1987
			FR 2535496 A1	04-05-1984
			IT 1194405 B	22-09-1988
			NL 8303492 A	16-05-1984
			BE 897941 A1	30-01-1984
			DE 3328180 A1	03-05-1984
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
US 3041761	A	03-07-1962	NONE	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
WO 0005700	A	03-02-2000	WO 0005700 A1	03-02-2000
			US 6293038 B1	25-09-2001
			US 2002000058 A1	03-01-2002
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
US 3041762	A	03-07-1962	NONE	
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				
DE 4405518	A	21-09-1995	DE 4405518 A1	21-09-1995
			DE 19506049 A1	30-11-1995
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>				

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PC17DE 01/02821

**A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES**  
 IPK 7 A47G1/06

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

**B. RECHERCHIERTE GEBIETE**

Recherchiertes Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )  
 IPK 7 A47G G09F

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

**C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN**

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 5 617 663 A (MIKI YOSHIHARU ET AL) 8. April 1997 (1997-04-08) Spalte 4, Zeile 7-28; Abbildungen 3,4,18A-24B Spalte 8, Zeile 6 -Spalte 9, Zeile 44 ---	1-8, 10-13
Y	GB 2 130 416 A (WESCHO LADENBAU GMBH) 31. Mai 1984 (1984-05-31) das ganze Dokument ---	1-16
Y	US 3 041 761 A (KNOX DAVID M) 3. Juli 1962 (1962-07-03) das ganze Dokument ---	1-16
A	WO 00 05700 A (CHANG CHERNG) 3. Februar 2000 (2000-02-03) Seite 6, Zeile 4 -Seite 7, Zeile 11; Abbildungen 35,50-52B ---	1
	-/--	

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

8. April 2002

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

16/04/2002

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde  
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
 NL - 2280 HV Rijswijk  
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van der Plas, J

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/DE 01/02821

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 3 041 762 A (KNOX DAVID M) 3. Juli 1962 (1962-07-03) -----	
A	DE 44 05 518 A (JUHR HEINZ) 21. September 1995 (1995-09-21) -----	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichung die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PC1/DE 01/02821

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5617663	A	08-04-1997	KEINE
GB 2130416	A	31-05-1984	DE 3248774 C1 09-02-1984 CH 662199 A5 15-09-1987 FR 2535496 A1 04-05-1984 IT 1194405 B 22-09-1988 NL 8303492 A 16-05-1984 BE 897941 A1 30-01-1984 DE 3328180 A1 03-05-1984
US 3041761	A	03-07-1962	KEINE
WO 0005700	A	03-02-2000	WO 0005700 A1 03-02-2000 US 6293038 B1 25-09-2001 US 2002000058 A1 03-01-2002
US 3041762	A	03-07-1962	KEINE
DE 4405518	A	21-09-1995	DE 4405518 A1 21-09-1995 DE 19506049 A1 30-11-1995