

07 AUG 2002

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro

\*162162\*

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
23. August 2001 (23.08.2001)

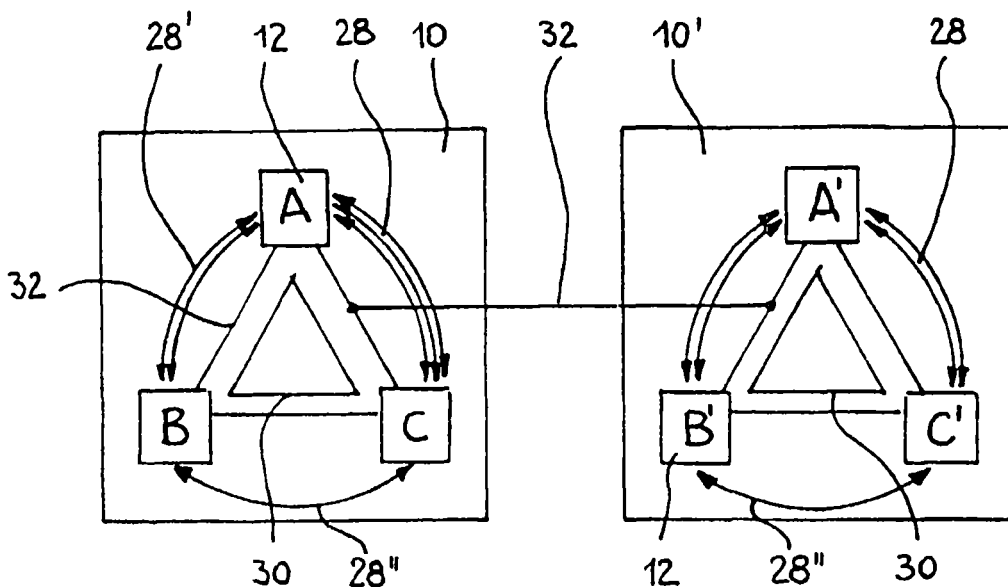
PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 01/61852 A3

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06F 15/78 (74) Anwalt: GUSTORF, Gerhard; Bachstraße 6a, 84036 Landshut (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/12712 (81) Bestimmungsstaaten (*national*): AU, CA, CN, IL, JP, KR, SG, US.
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Dezember 2000 (14.12.2000) (84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht
- (30) Angaben zur Priorität:  
200 03 010.8 18. Februar 2000 (18.02.2000) DE (88) Veröffentlichungsdatum des internationalen  
Recherchenberichts: 3. Januar 2002
- (71) Anmelder und  
(72) Erfinder: GESCH, Helmut [DE/DE]; In der Point 41, 84184 Tiefenbach (DE). WAIDELICH, Markus [DE/DE]; Walhallastraße 20, 80639 München (DE).  
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.

(54) Title: SYSTEM CARRIER FOR FREELY PROGRAMMABLE BLOCKS

(54) Bezeichnung: SYSTEMTRÄGER FÜR FREI PROGRAMMIERBARE BAUSTEINE



(57) Abstract: The invention concern a system carrier for freely programmable blocks (gate arrays) that are connected to one another by means of buses. At least three identically configured connectors (24) for receiving a module (12) with a freely programmable block (18) are disposed on the system carrier (10). The module can be coupled to the connector (24) and its position changed, whereby the connectors (24) are fixedly connected to one another by means of three groups of buses (28, 30, 32).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 01/61852 A3



\*ACTION\*

---

**(57) Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft einen Systemträger für frei programmierbare, durch Busse miteinander verbundene Bausteine (Gate-Arrays). Auf dem Systemträger (10) sind mindestens drei identisch konfigurierte Steckplätze (24) für die Aufnahme von jeweils einem Modul (12) mit frei programmierbarem Baustein (18) angeordnet. Das Modul ist in seiner Position veränderbar mit dem Steckplatz (24) koppelbar, wobei die Steckplätze (24) über drei Gruppen von Bussen (28, 30, 32) fest untereinander verbunden sind.