

(12)

Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 296/2010
(22) Anmeldetag: 25.02.2010
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.04.2012

(51) Int. Cl. : **G01R 31/04** (2006.01)
G01R 31/28 (2006.01)
G06F 11/28 (2006.01)
G05B 23/02 (2006.01)
G01M 13/02 (2006.01)

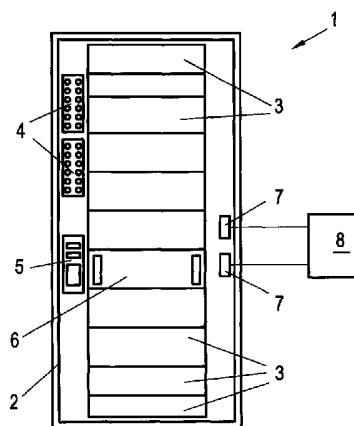
(56) Entgegenhaltungen:

(73) Patentanmelder:
AVL LIST GMBH
A-8020 GRAZ (AT)

(72) Erfinder:
BEER WOLFGANG
GRAZ (AT)
SWAMINATHAN MOHAN PRASAD
GRAZ (AT)

(54) **HIL-SIMULATOR**

(57) Um einen HiL-Simulator flexibel und einfach konfigurieren zu können ist vorgesehen, dass im HiL-Simulator eine entfernbar angeordnete Lastschublade 6 vorgesehen ist und an der Lastschublade 6 eine Anzahl von Steckverbindungen 12 angeordnet sind, an denen eine Prüflinglast anschließbar ist und die Pins der externen Anschlussstecker 7 auf definierte Weise mit der Simulationshardware und mit den Steckverbindungen 12 der Lastschublade 6 verdrahtet sind.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : G01R 31/04 (2006.01); G01R 31/28 (2006.01); G06F 11/28 (2006.01); G05B 23/02 (2006.01); G01M 13/02 (2006.01)		
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: G01R31/04C; G01R31/04D; G01R 31/28F4E; G06F11/28; G05B23/02; G01M13/02H2		
Recherchierter Prüfstoß (Klassifikation): G01R; G06F; G05B		
Konsultierte Online-Datenbank: EPODOC, WPI, TXTnn, NPL, Internet, Google Patents, Google Scholar		
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 25. Februar 2010 eingereichten Ansprüchen erstellt.		
Kategorie ¹⁾	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
A	Embedded Success dSPACE. Catalog 2010 [online]. dSPACE 1. Jänner 2010 (01.01.2010) (Januar 2010) [heruntergeladen am 28.01.2011]. Heruntergelade aus dem Internet: <URL: http://www.dspace.de/shared/data/pdf/catalog2010/dSPACE_Catalog_2010. pdf> <i>Seiten 524 - 528.</i>	1 - 5
	--	
A	MICRONOVA Software and Systems. Product Information [online]. NOVA SIM 2009 [heruntergeladen am 28. Jänner 2011 (28.01.2011)]. Heruntergeladen aus dem Internet: <URL: http://www.micronova.de/images/stories/Automation/PDF- Dateien/pi_novasim_en_1v0_digital.pdf> <i>Der ganze Katalog, insbes. Seite 5: Das modulare NOVASIM-System.</i>	1 - 5
	--	
A	SCHUETTE, H. et al. 'Hardware-in-the-Loop Testing of Vehicle Dynamics Controller - A Technical Survey' In: SAE Technical Papers Series, 2005 SAE World Congress Detroit, Michigan; 11-14. April 2005 (11.04.2005) ISSN 0148-7191 <i>Figur 20 und zugehörige Beschreibung.</i>	1 - 5
	--	
A	DE 198 47 821 A1 (Framatome Connectors Daut + Rietz GmbH) 4. Mai 2000 (04.05.2000) <i>Zusammenfassung; Figur 1 und zugehörige Beschreibung.</i>	1 - 4
Datum der Beendigung der Recherche: 28. Jänner 2011		☐ Fortsetzung siehe Folgeblatt
		Prüfer(in): Dipl.-Ing. WALTER
¹⁾ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungs- gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung : der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist. A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert. P Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde. E Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen). & Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist.		