

Title (en)
System and method for controlling and allocating orders

Title (de)
System und Verfahren zur Steuerung und Vergabe von Aufträgen

Title (fr)
Système et procédé de commande et d'attribution de commandes

Publication
EP 2410481 A1 20120125 (DE)

Application
EP 11174379 A 20110718

Priority
DE 102010036463 A 20100716

Abstract (en)
The system (10) has a request module (54) for sending requests (24) corresponding to input orders (20) to contractors (40a-40c). An offering module (56) accepts tenders (26) with performance attributes from the contractors. A selection unit (58) evaluates the tenders and compares product attributes with the performance attributes and selects the contractors. The selection unit executes the input orders based on the comparison of the product and performance attributes. A control unit (50) comprises a testing module (59) for testing other contractors with other performance attributes. Independent claims are also included for the following: (1) a method for executing orders (2) a control unit for controlling a method for executing orders (3) a computer program product comprising instructions to perform a method for executing orders.

Abstract (de)
Ein System (10) und Verfahren zur Steuerung und Vergabe von Aufträgen (20) ist offenbart. Das System (10) hat eine Vielzahl von Auftraggebern (30a-c), eine Vielzahl von Auftragnehmern (40a-c), eine Steuerungseinheit (50), welche über erste Leitungen (60) mit der Vielzahl von Auftraggebern (30a-c) und über zweite Leitungen (70) mit der Vielzahl von Auftragnehmern (40a-c) verbunden ist. Die Steuerungseinheit (58) umfasst ein Annahmemodul (52) zur Annahme von Aufträgen (20) mit Produktattributen von der Vielzahl von Auftraggebern (30a-c), ein Anfragemodul (54) zum Versenden von den Anfragen (24) welche zu den eingegangenen Aufträgen (20) korrespondieren an mehrere der Vielzahl von Auftragnehmern (40a-c), ein Angebotsmodul (56) zur Entgegennahme von Angeboten (26) mit Leistungsattributen von einem oder mehreren der Vielzahl von Auftragnehmern (40) und eine Auswahlinheit (58) zur Evaluierung der Angebote (26) und zum Auswählen des Auftragnehmers (40a-c) zur Durchführung der eingegangenen Aufträge (20).

IPC 8 full level
G06Q 30/00 (2012.01)

CPC (source: EP)
G06Q 30/08 (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2002049642 A1 20020425 - MODEREGGER WOLFGANG [DE], et al
- US 2006265308 A1 20061123 - JENNINGS GEOFFREY M [US]
- US 6397197 B1 20020528 - GINDLESPERGER WILLIAM A [US]
- US 7451106 B1 20081111 - GINDLESPERGER WILLIAM A [US]
- US 4488143 A 19841211 - MARTIN GEORGE N [GB]
- WO 2008118499 A1 20081002 - RR DONNELLEY [US], et al
- US 2007247650 A1 20071025 - NAKAMI YOSHIHIRO [JP]
- US 2003041765 A1 20030306 - HILL CHRIS T [US]

Citation (search report)
No Search

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2410481 A1 20120125

DOCDB simple family (application)
EP 11174379 A 20110718