

- (51) **G06F 9/455** (11) **3 170 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 15744794.7 (22) 13.07.2015
(84) 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
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/040209 13.07.2015
(87) WO 2016/010923 2016/03 21.01.2016
(30) 14.07.2014 US 201462024334 P
07.04.2015 US 201514681003
07.04.2015 US 201514681017
(54) • *VARIABLE GRIFFE*
• *VARIABLE HANDLES*
• *TRAITEMENTS D'EXCEPTION VARIABLES*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway Mail Stop 50P7, Redwood Shores,
CA 94065, US
(72) SANDOZ, Paul, Redwood Shores, California
94065, US
GOETZ, Brian, Redwood Shores, California
94065, US
ROSE, John Robert, Redwood Shores, Cali-
fornia 95065, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann
Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayer-
strasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **3 170 074 A1***
G06F 9/50 **G06F 11/14**
(25) De (26) De
(21) 15745439.8 (22) 28.07.2015
(84) 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
BA ME _____
MA _____
(86) EP 2015/067218 28.07.2015
(87) WO 2016/037758 2016/11 17.03.2016
(30) 11.09.2014 DE 102014218215
(54) • *SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG BEI IN-
TERMITTIERENDER KONNEKTIVITÄT, EIN
ENTSPRECHENDES LOKALES GERÄT SO-
WIE EINE ENTSPRECHENDE RECHNER-
WOLKEN-PLATTFORM*
• *SYSTEM FOR SUPPORT IN THE EVENT
OF INTERMITTENT CONNECTIVITY, A
CORRESPONDING LOCAL DEVICE, AND A
CORRESPONDING CLOUD COMPUTING
PLATFORM*
• *SYSTÈME DE SOUTIEN EN CAS DE
CONNECTIVITÉ INTERMITTENTE, APPA-
REIL LOCAL CORRESPONDANT ET
PLATEFORME DE NUAGE INFORMATIQUE
CORRESPONDANTE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) FALK, Rainer, 85586 Poing, DE
FUSENIG, Volker, 80993 München, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **3 170 075 A1***
G06F 9/30 **G06F 9/38**
(25) En (26) En
(21) 15729887.8 (22) 09.06.2015
(84) 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
BA ME _____
MA _____
(86) GB 2015/051675 09.06.2015
(87) WO 2016/009168 2016/03 21.01.2016
(30) 15.07.2014 GB 201412534
(54) • *AUFRUFSTAPELWARTUNG FÜR EINEN
MODUS ZUR AUSFÜHRUNG VON
TRANSAKTIONS DATENVERARBEITUNG*

- *CALL STACK MAINTENANCE FOR A
TRANSACTIONAL DATA PROCESSING
EXECUTION MODE*
• *MAINTIEN DE PILE D'APPELS POUR UN
MODE D'EXÉCUTION DE TRAITEMENT DE
DONNÉES TRANSACTIONNEL*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry
Hinton Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) HORSNELL, Matthew James, Cambridge
Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
DIESTELHORST, Stephan, Cambridge
Cambridgeshire CB1 9NJ, GB
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **3 170 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 15739341.4 (22) 09.07.2015
(84) 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
BA ME _____
MA _____
(86) IB 2015/055200 09.07.2015
(87) WO 2016/009311 2016/03 21.01.2016
(30) 18.07.2014 US 201414335771
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEK-
TRONISCHEN ARBEITSVORHERSAGE
UND ZUR DYNAMISCHEN ANPASSUNG
VON SERVER-RESSOURCEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC
WORK PREDICTION AND DYNAMICALLY
ADJUSTING SERVER RESOURCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE
PRÉDICTION DE TRAVAIL ÉLECTRO-
NIQUE ET UN RÉGLAGE DYNAMIQUE DE
RESSOURCES DE SERVEUR*
(71) Thomson Reuters Global Resources, Neu-
hofstrasse 1, 6340 Baar, CH
(72) HADBANK, Jozef, DK-2920 Charlottenlund,
DK
HADBANK-WOJEWODZKI, Tadeusz, PL30-
837 Krakow, PL
(74) Gill Jennings & Every LLP, The Broadgate
Tower 20 Primrose Street, London EC2A
2ES, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **3 170 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 15742470.6 (22) 13.07.2015
(84) 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
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/040084 13.07.2015
(87) WO 2016/010873 2016/03 21.01.2016
(30) 16.07.2014 US 201414332509
(54) • *STREAMS MIT DYNAMISCHER AKTUALI-
SIERUNG FÜR ECHTZEIT-BEREITSTEL-
LUNG*
• *DYNAMIC UPDATE STREAMS FOR REAL
TIME PROVISIONING*
• *FLUX DE MISE À JOUR DYNAMIQUE
POUR APPROVISIonnement EN TEMPS
RÉEL*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) BANSAL, Vipul, Redmond, Washington
98052-6399, US
GOIS, Marcus Vinicius Silva, Redmond,
Washington 98052-6399, US
COBURN, Mark, Redmond, Washington
98052-6399, US
GAURAV, Suraj, Redmond, Washington
98052-6399, US

- PATTABIRAMAN, Swaminathan, Redmond,
Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **3 170 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 15742490.4 (22) 14.07.2015
(84) 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
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/040407 14.07.2015
(87) WO 2016/011051 2016/03 21.01.2016
(30) 14.07.2014 US 201462024364 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
STÜTZUNG VON NAMENS RÄUMEN IN EI-
NER MANDANTENFÄHIGEN ANWEN-
DUNGSSERVERUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
SUPPORTING NAMESPACES IN A
MULTITENANT APPLICATION SERVER
ENVIRONMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRISE EN
CHARGE D'ESPACES DE NOMS DANS UN
ENVIRONNEMENT DE SERVEUR D'AP-
PLICATION MUTUALISÉ*
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50P7, Redwood Shores, Cali-
fornia 94065, US
(72) ZHANG, Leimeng, Beijing 100193, CN
SHAN, Guojun, Beijing 100193, CN
SHANNON, Bill, Redwood Shores California
94065, US
MORDANI, Rajiv, Sunnyvale California
94089, US
FEIGEN, Lawrence, Watchung New Jersey
07069, US
LIN, Yun, Beijing 100193, CN
CHEN, Chuntao, Beijing 100193, CN
(74) D Young & Co LLP, 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **3 170 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 15744795.4 (22) 14.07.2015
(84) 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
BA ME _____
MA _____
(86) US 2015/040234 14.07.2015
(87) WO 2016/010936 2016/03 21.01.2016
(30) 17.07.2014 US 201414334307
(54) • *VERARBEITUNG VON ÄNDERUNGEN IN
EINEM MANDANTENFÄHIGEN SYSTEM*
• *PROCESSING CHANGES IN A MULTI-
TENANT SYSTEM*
• *TRAITEMENT DE CHANGEMENTS AFFECTANT UN SYSTÈME MULTI-LOCATAIRE*
(71) Microsoft Technology Licensing, LLC, One
Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399,
US
(72) GAURAV, Suraj, Redmond Washington
98052-6399, US
GOIS, Marcus Vinicius Silva, Redmond
Washington 98052-6399, US
COBURN, Mark, Redmond Washington
98052-6399, US
PATTABIRAMAN, Swaminathan, Redmond
Washington 98052-6399, US
BANSAL, Vipul, Redmond Washington
98052-6399, US
(74) Grünecker Patent- und Rechtsanwälte PartG
mbB, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE