



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 483 677 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(48) Corrigendum ausgegeben am:
20.11.2024 Patentblatt 2024/47

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
16.10.2024 Patentblatt 2024/42

(21) Anmeldenummer: **18204571.6**

(22) Anmeldetag: **06.11.2018**

(51) Internationale Patentklassifikation (IPC):
G05B 19/042 (2006.01) **G06F 8/38** (2018.01)

(52) Gemeinsame Patentklassifikation (CPC):
G06F 8/38; G05B 19/0423; G05B 2219/23258;
G05B 2219/2642

**(54) VERFAHREN ZUR EINBINDUNG VON ZUMINDEST EINER, EINE DATENSCHNITTSTELLE
AUFWEISENDE ÜBERWACHUNGS- UND/ODER STEUERVORRICHTUNG EINES
ÜBERWACHUNGS- UND/ODER AUTOMATISIERUNGSSYSTEMS IN EINE
BENUTZERSCHNITTSTELLE**

METHOD FOR INTEGRATING AT LEAST ONE MONITORING AND/OR CONTROL DEVICE OF A
MONITORING AND/OR AUTOMATION SYSTEM COMPRISING A DATA INTERFACE IN A USER
INTERFACE

PROCÉDÉ D'INCORPORATION DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR D'AU MOINS UN
DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET / OU DE COMMANDE, COMPORTANT UNE INTERFACE DE
DONNÉES, D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET / OU D'AUTOMATISATION

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**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**

(30) Priorität: **14.11.2017 AT 509522017**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.05.2019 Patentblatt 2019/20

(73) Patentinhaber: **Leitner, Georg
8054 Graz (AT)**

(72) Erfinder: **Leitner, Georg
8054 Graz (AT)**

(74) Vertreter: **Röggla, Harald
Schwarz & Partner
Patentanwälte
Wipplingerstraße 30
1010 Wien (AT)**

(56) Entgegenhaltungen:
**EP-A1- 3 156 856 US-A1- 2009 307 255
US-A1- 2014 152 433 US-A1- 2016 091 217
US-A1- 2017 046 012**

- ESQUIVEL ESTEBAN ARROYO: "Capturing and
Exploiting Plant Topology and Process
Information as a Basis to Support Engineering
and Operational Activities in Process Plants", 9
June 2017 (2017-06-09), XP055959452, Retrieved
from the Internet
<URL:https://opus.ub.hsu-hh.de/volltexte/2017/
3162/pdf/PhDDissertation_Arroyo_Final.pdf>
[retrieved on 20220909]**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

- SANTOSH K C ET AL: "Graphical symbol recognition", GRAPHICAL SYMBOL RECOGNITION. WILEY ENCYCLOPEDIA OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, 23 June 2015 (2015-06-23), XP055958062, Retrieved from the Internet <URL:<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-01166512/document>> [retrieved on 20220906], DOI: 10.1002/047134608X.W8260
- LEVENT BURAK KARA ET AL: "Hierarchical parsing and recognition of hand-sketched diagrams", ACM SIGGRAPH 2007 COURSES ON, SIGGRAPH '07, ACM PRESS, NEW YORK, NEW YORK, USA, 5 August 2007 (2007-08-05), pages 17 - es, XP058244684, ISBN: 978-1-4503-1823-5, DOI: 10.1145/1281500.1281528