

(19)



(11)

EP 3 853 694 B8

(12)

FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 73

(51) Classification Internationale des Brevets (IPC):

G06F 3/01 ^(2006.01) **G06T 19/00** ^(2011.01)
G05B 19/409 ^(2006.01) **G06T 19/20** ^(2011.01)
G06T 15/04 ^(2011.01)

(48) Corrigendum publié le:

04.12.2024 Bulletin 2024/49

(52) Classification Coopérative des Brevets (CPC):

G06F 3/011; G06T 19/006; G05B 2219/32014;
Y02P 90/02

(45) Date de publication et mention de la délivrance du brevet:

23.10.2024 Bulletin 2024/43

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/FR2019/052196

(21) Numéro de dépôt: **19795255.9**

(87) Numéro de publication internationale:

WO 2020/058642 (26.03.2020 Gazette 2020/13)

(22) Date de dépôt: **19.09.2019**(54) **PROCEDE ET SYSTEME DE VISUALISATION EN REALITE AUGMENTEE**

VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VISUALISIERUNG DER ERWEITERTEN REALITÄT

METHOD AND SYSTEM FOR AUGMENTED REALITY VISUALISATION

(84) Etats contractants désignés:

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

US-A1- 2018 197 336(30) Priorité: **21.09.2018 FR 1858576**

(43) Date de publication de la demande:

28.07.2021 Bulletin 2021/30

(73) Titulaire: **Dassault Systèmes**

78140 Vélizy-Villacoublay (FR)

- **COSCO F ET AL: "Visuo-Haptic Mixed Reality with Unobstructed Tool-Hand Integration", IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS, IEEE SERVICE CENTER, LOS ALAMITOS, CA, US, vol. 19, no. 1, 1 January 2013 (2013-01-01), pages 159 - 172, XP011490514, ISSN: 1077-2626, DOI: 10.1109/TVCG.2012.107**
- **"Medical Image Computing and Computer-Assisted Intervention - MICCAI'98", vol. 1496, 1 January 1998, SPRINGER-VERLAG, Berlin/Heidelberg, ISBN: 978-3-54-065136-9, article HENRY FUCHS ET AL: "Augmented reality visualization for laparoscopic surgery", pages: 934 - 943, XP055046301, DOI: 10.1007/BFb0056282**
- **HERVE J-Y ET AL: "Dynamic registration for augmented reality in telerobotics applications", SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS, 2000 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NASHVILLE, TN, USA 8-11 OCT. 2000, PISCATAWAY, NJ, USA, IEEE, US, vol. 2, 8 October 2000 (2000-10-08), pages 1348 - 1353, XP010524844, ISBN: 978-0-7803-6583-4, DOI: 10.1109/ICSMC.2000.886041**

(72) Inventeurs:

- **MONTANDON, Christophe**
33170 GRADIGNAN (FR)
- **DELHOMMEAU, Jean-Baptiste**
33320 EYSINES (FR)

(74) Mandataire: **Atout PI Laplace**

Immeuble Up On
25 Boulevard Romain Rolland
CS 40072
75685 Paris Cedex 14 (FR)

(56) Documents cités:

US-A1- 2017 140 552 US-A1- 2018 108 325

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 3 853 694 B8