

Title (en)

MIXED REALITY METHODS AND SYSTEMS APPLIED TO COLLECTIVE EVENTS

Title (de)

MIXED-REALITY-METHODEN UND -SYSTEME, DIE BEI KOLLEKTIVEN EREIGNISSEN ANGEWENDET WERDEN

Title (fr)

METHODES ET SYSTEMES DE REALITE MIXTE APPLIQUEES AUX EVENEMENTS COLLECTIFS

Publication

EP 3590587 A1 20200108 (FR)

Application

EP 19182428 A 20190625

Priority

FR 1856109 A 20180703

Abstract (fr)

Système d'immersion pour la gestion d'un événement collectif se déroulant dans un environnement prédéfini et intégrant au moins un objet radiocommandé (1), ce système comprenant- un dispositif de commande (4) permettant de commander à distance l'objet radiocommandé, ce dispositif de commande étant mobile dans l'environnement de l'événement collectif;- une pluralité de capteurs déployés dans ledit environnement et/ou dans l'objet radiocommandé;- un serveur de réalité mixte (2) configuré pour générer, à partir de données récupérées depuis ladite pluralité de capteurs et en fonction de la position du dispositif de commande dans l'environnement, une scène de réalité mixte intégrant l'objet radiocommandé et un objet virtuel (6) prédéfini.

IPC 8 full level

A63H 17/00 (2006.01); **A63H 23/02** (2006.01); **A63H 27/00** (2006.01); **A63H 30/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A63H 17/00 (2013.01); **A63H 23/02** (2013.01); **A63H 27/12** (2013.01); **A63H 30/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2008145980 A1 20081204 - SONY COMP ENTERTAINMENT EUROPE [GB], et al
- US 2006223637 A1 20061005 - ROSENBERG LOUIS B [US]

Citation (search report)

- [XAI] US 2016129358 A1 20160512 - EVERSOUL ELIZABETH [US], et al
- [A] WO 2008145980 A1 20081204 - SONY COMP ENTERTAINMENT EUROPE [GB], et al
- [A] US 2006223637 A1 20061005 - ROSENBERG LOUIS B [US]
- [A] US 2018095461 A1 20180405 - TAYLOR MICHAEL [US], et al

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 3590587 A1 20200108; FR 3083457 A1 20200110; FR 3083457 B1 20200717

DOCDB simple family (application)

EP 19182428 A 20190625; FR 1856109 A 20180703