



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(43) Date de publication:
16.08.2017 Bulletin 2017/33

(51) Int Cl.:
G07D 7/00 (2016.01)

(21) Numéro de dépôt: **17155565.9**

(22) Date de dépôt: **10.02.2017**

(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
Etats d'extension désignés:
BA ME
Etats de validation désignés:
MA MD

(30) Priorité: **11.02.2016 FR 1651105**

(71) Demandeur: **Safran Identity & Security**
92130 Issy-les-Moulineaux (FR)

(72) Inventeurs:
• **CHABANNE, Hervé**
92130 Issy-les-Moulineaux (FR)
• **FONDEUR, Jean-Christophe**
92130 Issy-les-Moulineaux (FR)
• **GENTRIC, Stéphane**
92130 Issy-les-Moulineaux (FR)
• **VAN DIJK, Erik**
92130 Issy-les-Moulineaux (FR)

(74) Mandataire: **Regimbeau**
20, rue de Chazelles
75847 Paris Cedex 17 (FR)

(54) **PROCÉDÉ DE SÉCURISATION ET DE VERIFICATION D'UN DOCUMENT**

(57) L'invention concerne un procédé de sécurisation d'un document comportant un élément visuel, mis en oeuvre par une unité de traitement comprenant des moyens de traitement, le procédé comprenant la génération, à partir de l'élément visuel, d'une donnée de sécurité de référence, et la mémorisation de la donnée de sécurité de référence, dans lequel la donnée de sécurité de référence est générée au moyen d'un algorithme configuré de manière à générer :

- pour toute image acquise de l'élément visuel, une donnée de sécurité dont les différences par rapport à la donnée de sécurité de référence sont inférieures à un seuil déterminé, et
- pour toute image acquise sur un élément visuel différent, une donnée de sécurité dont les différences par rapport à la donnée de sécurité de référence sont supérieures audit seuil.

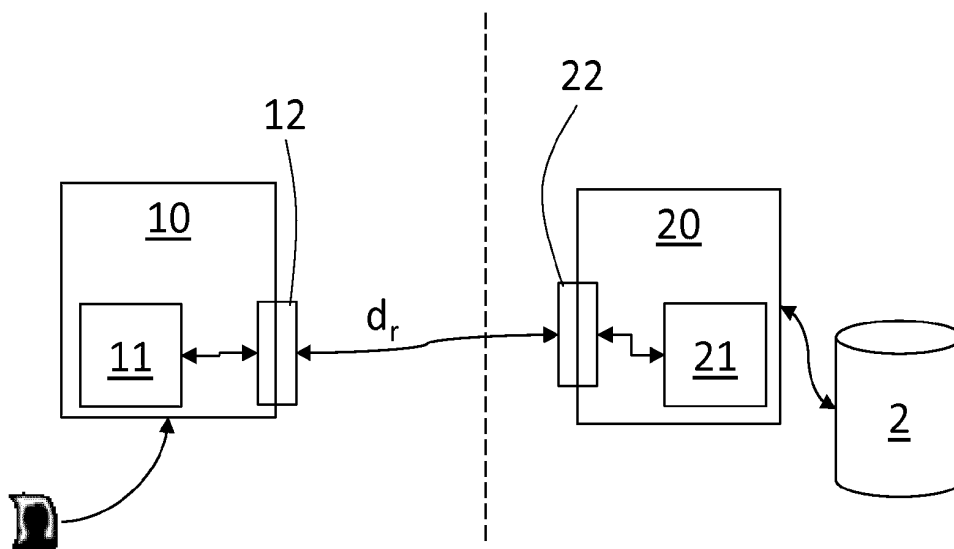


FIG. 1a