

| A. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO INV. G06T1/00 H04N1/32 De acordo com a Classificação Internacional de Patentes (IPC) ou conforme a classificação nacional e IPC | | |
|--|--|--|
| B. DOMÍNIOS ABRANGIDOS PELA PESQUISA Documentação mínima pesquisada (sistema de classificação seguido pelo símbolo da classificação) G06T H04N Documentação adicional pesquisada, além da mínima, na medida em que tais documentos estão incluídos nos domínios pesquisados Base de dados eletrônica consultada durante a pesquisa internacional (nome da base de dados e, se necessário, termos usados na pesquisa) EPO-Internal, WPI Data, COMPENDEX, INSPEC, IBM-TDB | | |
| C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES | | |
| Categoria* | Documentos citados, com indicação de partes relevantes, se apropriado | Relevante para as reivindicações Nº |
| X | US 2017/109857 A1 (CHEN YUNG-YAO [TW] ET AL) 20 Abril 2017 (2017-04-20) Resumo parágrafos [0011] - [0013], [0056] - [0061] ----- | 1-24 |
| X | US 2011/194726 A1 (DAS GUPTA MITHUN [US] ET AL) 11 Agosto 2011 (2011-08-11) Resumo parágrafos [0010], [0077], [0109] - [0110], [0154] - [0159]; Figuras 1,7,14 ----- | 1-24 |
| X | WO 2005/029390 A2 (INT BARCODE CORP [US]; LUBOW ALLEN [US]) 31 Março 2005 (2005-03-31) Resumo parágrafos [0007] - [0008], [0078] - [0092]; Figuras 7-8 ----- -/-- | 1-24 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Documentos adicionais estão listados na continuação do Quadro C <input checked="" type="checkbox"/> Ver o anexo de família da patentes | | |
| * Categorias especiais dos documentos citados: "A" documento que define o estado geral da técnica, mas não é considerado de particular relevância. "T" documento publicado depois da data de depósito internacional, ou de prioridade e que não conflita com o depósito, porém citado para entender o princípio ou teoria na qual se baseia a invenção. "E" depósito ou patente anterior, mas publicada após ou na data do depósito internacional. "X" documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada nova e não pode ser considerada envolver uma atividade inventiva quando o documento é considerado isoladamente. "L" documento que pode lançar dúvida na(s) reivindicação(ões) de prioridade ou na qual é citado para determinar a data de outra citação ou por outra razão especial (como especificado). "Y" documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada envolver atividade inventiva quando o documento é combinado com um outro documento ou mais de um, tal combinação sendo óbvia para um técnico no assunto. "O" documento referente a uma divulgação oral, uso, exibição ou por outros meios. "P" documento publicado antes do depósito internacional, porém posterior a data de prioridade reivindicada. "&" documento membro da mesma família de patentes. | | |
| Data da conclusão da pesquisa internacional 22 Janeiro 2019 | | Data do envio do relatório de pesquisa internacional: 31/01/2019 |
| Nome e endereço da ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016 | | Funcionário autorizado |
| Nº de fax: | | Nº de telefone: |

| Categoria* | Citação do documento com indicação de partes relevantes, quando apropriado | Relevante para as reivindicações Nº |
|------------|---|---------------------------------------|
| X | US 2007/098234 A1 (FIALA MARK [CA]) 3 Maio 2007 (2007-05-03) Resumo parágrafos [0027], [0058] - [0062]; Figura 4 ----- | 1,2, 14-17, 23,24 |
| X | US 2008/035730 A1 (LOOK THOMAS F [US]) 14 Fevereiro 2008 (2008-02-14) Resumo parágrafos [0018] - [0020], [0037] - [0041], [0048]; Figuras 2-6 ----- | 1,2,4,5, 10,12, 14-17, 23,24 |

RELATÓRIO DE PESQUISA INTERNACIONAL
 Informação relativa a membros da família da patentes

Depósito internacional Nº

PCT/IB2018/057411

| Documentos de patente citados no relatório de pesquisa | Data de publicação | Membro(s) da família de patentes | Data de publicação |
|--|--------------------|---|--|
| US 2017109857 A1 | 20-04-2017 | NENHUM | |
| ----- | | | |
| US 2011194726 A1 | 11-08-2011 | NENHUM | |
| ----- | | | |
| WO 2005029390 A2 | 31-03-2005 | AU 2004275395 A1 BR PI0417392 A CN 1914621 A CN 101271539 A EP 1700248 A2 JP 2007519095 A KR 20060124675 A WO 2005029390 A2 | 31-03-2005 17-04-2007 14-02-2007 24-09-2008 13-09-2006 12-07-2007 05-12-2006 31-03-2005 |
| ----- | | | |
| US 2007098234 A1 | 03-05-2007 | CA 2566260 A1 US 2007098234 A1 | 30-04-2007 03-05-2007 |
| ----- | | | |
| US 2008035730 A1 | 14-02-2008 | AU 2007258332 A1 CA 2654085 A1 CN 101467161 A EP 2027561 A2 JP 2009540468 A KR 20090018811 A MY 153301 A RU 2009100923 A US 2008035730 A1 WO 2007146303 A2 ZA 200810452 B | 21-12-2007 21-12-2007 24-06-2009 25-02-2009 19-11-2009 23-02-2009 29-01-2015 20-07-2010 14-02-2008 21-12-2007 25-11-2009 |
| ----- | | | |