

(12)

## Recherchenbericht

(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 852/2007  
(22) Anmeldetag: 30.05.2007  
(88) Recherchenbericht  
veröffentlicht am: 15.12.2012

(51) Int. Cl. : **B23K 37/047** (2006.01)  
**B62D 65/02** (2006.01)  
**B23P 21/00** (2006.01)  
**B23Q 7/14** (2006.01)

(30) Priorität:  
09.06.2006 DE 102006026851 beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:  
EP 1518784 A2 EP 1413385 A2

(73) Patentanmelder:  
WILHELM KARMANN GMBH  
49084 OSNABRÜCK (DE)

### (54) VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN POSITIONIERUNG EINES BAUTEILS

(57) Vorrichtung zur variablen Positionierung eines Bauteils (1) an verschiedenen Varianten eines Werkstücks (3) in einer Fertigungsstation (5) einer Fertigungslinie (7) mit einer Bauteilaufnahme (9) zur Aufnahme des Bauteils (1), die an der Fertigungslinie (7) angeordnet ist, wobei an der Fertigungslinie (7) eine Haltekonsole (11) zur Halterung der Bauteilaufnahme (9) vorgesehen ist und die Haltekonsole (11) und die Bauteilaufnahme (9) jeweils mindestens einen Befestigungsbereich (13) zur Schaffung gegenseitiger Befestigungsstellen (19) aufweisen, wobei die Bauteilaufnahme (9) in mindestens zwei Stellungen an der Haltekonsole (11) befestigbar ist, in denen das Bauteil (1) für jeweils mindestens eine Variante des Werkstücks (3) lagegerecht gehalten ist.

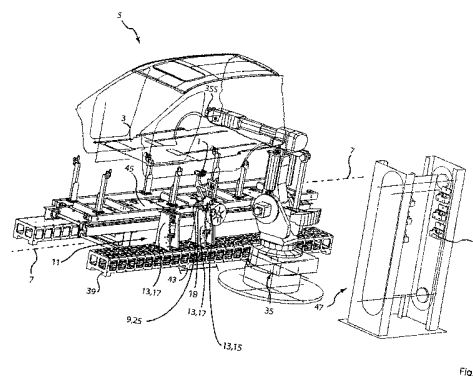


Fig. 1



| Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:<br>B23K 37/047 (2006.01); B62D 65/02 (2006.01); B23P 21/00 (2006.01); B23Q 7/14 (2006.01)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA:<br>B23K 37/047; B62D 65/02; B23P 21/00; B23Q 7/14K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                        |                                                                                          |
| Recherchierte Prüfsubstanz (Klassifikation):<br>B23K, B23P, B23Q, B62D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        |                                                                                          |
| Konsultierte Online-Datenbank:<br>EPODOC, WPI, TXTG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                        |                                                                                          |
| Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 30. Mai 2007 eingereichten Ansprüchen erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                        |                                                                                          |
| Kategorie <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bezeichnung der Veröffentlichung:<br>Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum,<br>Textstelle oder Figur soweit erforderlich | Betreffend<br>Anspruch                                                                   |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EP 1518784 A2 (VALIANT CORPORATION) 30. März 2005<br>(30.03.2005)<br><br>Gesamtes Dokument                                                                             | 1-6, 9,<br>11, 13,<br>16, 18                                                             |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | EP 1413385 A2 (TMS PRODUKTIONSSYSTEME GMBH) 28. April 2004<br>(28.04.2004)<br>Patentansprüche 1, 24 und 27; Fig. 1-4                                                   | 1, 2                                                                                     |
| Datum der Beendigung der Recherche:<br>2. Februar 2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> Fortsetzung siehe Folgeblatt<br>Prüfer(in):<br>NIMMERRICHTER R. |
| <sup>1)</sup> Kategorien der angeführten Dokumente:<br><b>X</b> Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.<br><b>Y</b> Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist.<br><b>A</b> Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert.<br><b>P</b> Dokument, das von Bedeutung ist (Kategorien X oder Y), jedoch nach dem Prioritätstag der Anmeldung veröffentlicht wurde.<br><b>E</b> Dokument, das von besonderer Bedeutung ist (Kategorie X), aus dem ein älteres Recht hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage stellen).<br><b>&amp;</b> Veröffentlichung, die Mitglied der selben Patentfamilie ist. |                                                                                                                                                                        |                                                                                          |