

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 430 925 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90890301.6**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **F41H 3/00**

(22) Anmeldetag: **16.11.90**

(30) Priorität: **27.11.89 CH 2709/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**05.06.91 Patentblatt 91/23**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE LI SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **25.03.92 Patentblatt 92/13**

(71) Anmelder: **Haager, Volker Ing.  
Ramperstorfferg. 46  
A-1050 Wien(AT)**

(72) Erfinder: **Haager, Volker Ing.  
Ramperstorfferg. 46  
A-1050 Wien(AT)**

(74) Vertreter: **Rippel, Andreas, Dipl.-Ing.  
Maxingstrasse 34  
A-1130 Wien(AT)**

(54) **Vorrichtung zur Tarnung militärischer Geräte.**

(57) Eine Vorrichtung zur Tarnung militärischer Geräte, z.B. einem Geschütz mit einer Unterlafette 1, einer Oberlafette 2, Auslegern 3 und zwei Geschützrohren 5, weist ein Gestell auf, das aus Armen 6, 7 und 8 besteht. Die Arme 6, 7 und 8 sind über Steck- oder Schraubverbindungen miteinander verbunden. Das Gestell trägt ein Tarnnetz 18.

Damit das getarnte Gerät unregelmäßig erscheint, die Tarnwirkung daher besonders groß ist, besteht das Gestell aus verschiedenen unregelmäßig geformten Armen 6, 7 und 8.

Das Gestell und damit die Tarnung ist zu beiden Seiten L, R der Längsachse des Gerätes verschieden hoch.

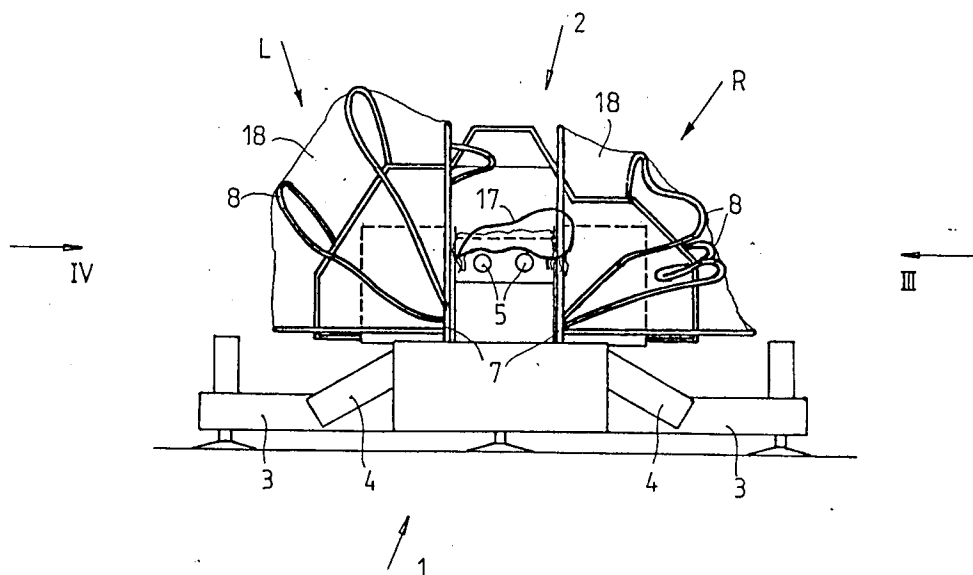


FIG. 2

EP 0 430 925 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 89 0301

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                    | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                        | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5) |
| X                                                                                                                                                                                                                                            | US-A-4 294 308 (J. SPANIER, F. SPANIER)<br>* Spalte 1, Zeile 28 - Spalte 2, Zeile 7; Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 5; Abbildungen * | 1,2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | F 41 H 3/00                              |
| Y                                                                                                                                                                                                                                            | ---                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| Y                                                                                                                                                                                                                                            | DE-A-3 337 115 (THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN UK)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen *                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | FR-A-2 293 685 (OGUS NETZE- UND WIRKWAREN GmbH & CO., KG)<br>* Seite 1, Zeilen 24-34; Abbildungen *                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
| A                                                                                                                                                                                                                                            | US-A-4 108 191 (A.T. MERRIAM)<br>* Das ganze Document *                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)    |
|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | F 41 H                                   |
| <del>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</del>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |
| Recherchenort<br>DEN HAAG                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                            | Abschlußdatum der Recherche<br>30-09-1991                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Prüfer<br>OLSSON B.G.I.                  |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                            | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                          |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |



### GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung mehr als zehn Patentansprüche.

- ☐ Alle Anspruchsgebühren wurden innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn sowie für jene Patentansprüche erstellt für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden.
- nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die ersten zehn Patentansprüche erstellt.

### MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Blatt -B-

- ☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind.
- nämlich Patentansprüche:
- ☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen.

nämlich Patentansprüche: 1-4



#### MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung; sie enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Patentansprüche 1-4:

Tarnungsmethode für Militärfahrzeug oder andere militärische Geräte, wobei unregelmässig geformte Arme verwendet werden die mit einem Tarnnetz bedeckt werden um die Kontur des zu tarnenden Gerätes zu verbergen durch eine natürlichere Form vorzutäuschen.

2. Patentansprüche 1,5:

Steckkupplung mit elastischer Zwischenlage um den zu verbindenden Teil ständig unter Spannung halten zu können. Diese Steckkupplung kann für allerlei Arten von Verbindungen verwendet werden und ist nicht notsächlich mit dem unter 1 angeführten Zweck verknüpft.