



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **90104160.8**

51 Int. Cl.⁵: **E01F 9/01**

22 Anmeldetag: **03.03.90**

30 Priorität: **03.03.89 DE 3906807**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.90 Patentblatt 90/38

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI NL

66 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **24.04.91 Patentblatt 91/17**

71 Anmelder: **Junker, Wilhelm**
Reutlinger Strasse 14
W-7150 Backnang(DE)

72 Erfinder: **Junker, Wilhelm**
Reutlinger Strasse 14
W-7150 Backnang(DE)

74 Vertreter: **Kastner, Hermann, Dipl.-Ing.**
Osterholzallee 89
W-7140 Ludwigsburg(DE)

54 **Bakenständer.**

57 Der Bakenständer weist eine Fußplatte und ein Einsteckteil (22) beispielsweise in der Form eines Bakenkörpers auf. Das Einsteckteil (22) wird mittels einer Halterung von der Fußplatte aufgenommen, die zwei diametral gelegene Nut- und Federverbindungen (31) aufweist. Deren Nuten (32) sind an einem Einsatz (25) der Fußplatte angeordnet. Die Federn (33) sind an einem Einsteckschuh (34) angeordnet, in den ein Schaftteil des Einsteckteils eingesteckt ist und darin drehbar geführt ist. Der Schaftteil ragt nach unten aus dem Einsteckschuh (34) heraus. In diesem Längenschnitt ist in ein querverlaufendes Durchgangsloch ein Sicherungsstift (42) eingesteckt. Er hat eine Länge, die größer als die Breite des Einsteckschuhes (34) und des Einsatzes (25) ist. Die Öffnung im Einsatz (25) für den Einsteckschuh (34) hat eine Länge die größer als die Länge des Sicherungsstiftes (42) ist. Am unteren Rand der Querwände des Einsatzes (25) sind in der Schwenkebene des Sicherungsstiftes (42) zwei erste Ausnehmungen vorhanden. Daran schließt je eine in der Querrichtung des Einsatzes (25) angeordnete zweite Ausnehmung an, die nach oben hin abgeschlossen ist. Das Einsteckteil (22) wird mit längs ausgerichtetem Sicherungsstift (42) zusammen mit dem Einsteckschuh (34) in den Einsatz (25) eingesetzt, bis der Sicherungsstift (42) auf der Höhe der ersten Ausnehmungen steht. Dann wird der Einsteckteil (22) um 90° gedreht, so daß der Sicherungsstift (42) in die ersten Ausnehmungen hineinverschwenkt wird, bis er in der

lotrechten Fluchlinie der zweiten Ausnehmungen steht. Wenn das Einsteckteil (22) umgefahren wird und dabei die Federn (33) am Einsteckschuh (34) abgesichert werden, wird das Einsteckteil (22) angehoben. Dabei wird der Sicherungsstift (42) in die zweiten Ausnehmungen hineingezogen, wodurch der Einsteckteil (22) an der Fußplatte festgehalten wird.

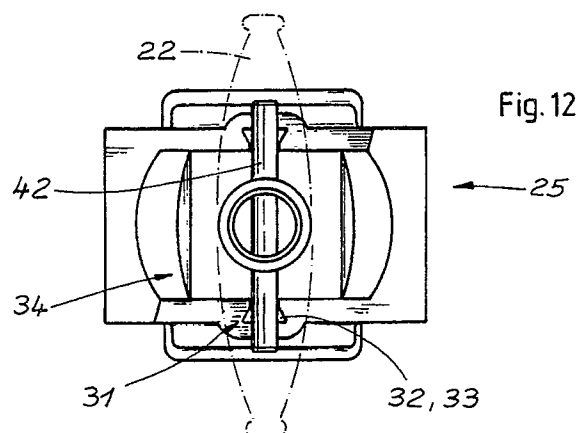


Fig. 12



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 4160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	DE-U-8711575 (W. JUNKER) * Seite 2, Zeilen 15 - 25 * * Seite 3, Zeilen 10 - 21 * * Seite 5, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 35; Figuren * ---	1-6	E01F9/01
Y	DE-U-8809644 (W. JUNKER) * Seite 1, Absatz 2 * * Seite 5, Zeilen 20 - 25 * * Seite 8, Zeile 14 - Seite 9, Zeile 4 * * Seite 9, Zeilen 15 - 19 * * Seite 10, Zeilen 32 - 34 * * Seite 12, Zeile 4 - Seite 13, Zeile 31 * * Seite 14, Zeilen 18 - 34 * * Seite 15, Zeile 34 - Seite 16, Zeile 27; Figuren * ---	1-6	
A	DE-A-3017959 (W. JUNKER) * Seite 11, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 19; Figuren 1-9 * ---	1	
A	DE-U-8627745 (K. ZIERINGER) ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	EP-A-0009235 (KLEMMFIX) -----		E01F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27 FEBRUAR 1991	VERVEER D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			