



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 976 881 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.12.2000 Patentblatt 2000/51

(51) Int. Cl.⁷: **E03C 1/33**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.02.2000 Patentblatt 2000/05

(21) Anmeldenummer: **99112070.0**

(22) Anmeldetag: **23.06.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **30.07.1998 DE 19834370**

(71) Anmelder: **Blanco GmbH & Co. KG
D-75038 Oberderdingen (DE)**

(72) Erfinder:
• **Guth, Heinz**
35713 Eschenburg-Wissenbach (DE)
• **Briegel, Volker**
75015 Bretten (DE)
• **Schmidt, Markus**
76199 Karlsruhe (DE)

(74) Vertreter:
Haecker, Walter, Dipl.-Phys.
Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14 c
70182 Stuttgart (DE)

(54) **Vorrichtung zum Befestigen einer Einbauspüle oder dergleichen an einer Trägerplatte**

(57) Vorrichtung zum Befestigen eines Einbaugeräts (16) in Form einer Einbauspüle, eines Beckens, einer Herdmulde oder dergleichen an einer Trägerplatte (10) in Form einer Arbeits- oder Abdeckplatte, welche einen Ausschnitt zum Einsetzen des Einbaugeräts (16) aufweist, wobei das Einbaugerät einen in der Draufsicht über den Plattenausschnitt hinausragenden Randbereich (20) zum Tragen des Einbaugeräts durch die Trägerplatte (10) besitzt und die Befestigungsvorrichtung aufweist

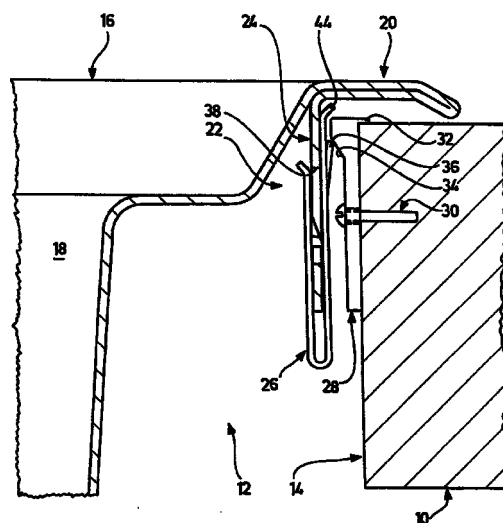
bei nicht ebenem Geräte- rand wird eine solche Vorrichtung so ausgebildet, daß zum Abstützen der Rastzunge (36) in unterschiedlichen Höhenpositionen der Rastzunge (36) der Anschlag als schräg nach unten und außen verlaufender Bereich des Widerlagerelements (28) gestaltet ist.

(a) ein an der Unterseite des Einbaugeräts anzuordnendes Halteelement (26), welches bei montiertem Einbaugerät ungefähr vertikal in einen an den Plattenausschnitttrand angrenzenden Hohlraum hineinragt und mit einer schräg nach oben sowie in Richtung auf den Plattenausschnitttrand (14) nach außen weisenden, quer zum Plattenausschnitttrand federnd eindrückbaren Rastzunge (36) versehen ist, sowie

(b) ein an der Trägerplatte zu befestigendes Widerlagerelement (28), welches einen ein Abheben des Einbaugeräterandbereichs von der Trägerplatte verhindernden, in dem Hohlraum liegenden Anschlag (44) für die Rastzunge (36) aufweist;

zur Vereinfachung der Montage des Einbaugeräts auch

FIG.1



EP 0 976 881 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 2070

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 653 550 A (MUTZ) 5. August 1997 (1997-08-05)	1-3	E03C1/33
A	* das ganze Dokument *	6	
P,X	DE 298 22 399 U (RIEBER) 11. März 1999 (1999-03-11) * Abbildungen 5,6 *	1-5	
X	US 3 680 152 A (FARRELL) 1. August 1972 (1972-08-01) * das ganze Dokument *	1,2	
A	DE 195 41 203 C (DEMEL) 31. Oktober 1996 (1996-10-31) * Abbildungen 3,5 *	4,5	
A,D	DE 75 14 106 U (BLANC)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E03C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		31. Oktober 2000	
Prüfer		Hannaart, J	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 2070

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5653550 A	05-08-1997	DE 4437630 C CZ 9502764 A EP 0709528 A	25-01-1996 15-05-1996 01-05-1996
DE 29822399 U	11-03-1999	KEINE	
US 3680152 A	01-08-1972	CA 928452 A GB 1301978 A	19-06-1973 04-01-1973
DE 19541203 C	31-10-1996	DE 59604534 D EP 0769591 A ES 2143698 T	06-04-2000 23-04-1997 16-05-2000
DE 7514106 U		KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82