

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 90102271.5

51 Int. Cl.⁵: **F24D 19/00, E03C 1/14**

22 Anmeldetag: 06.02.90

30 Priorität: 07.02.89 DE 3903515

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.08.90 Patentblatt 90/33

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.10.90 Patentblatt 90/42

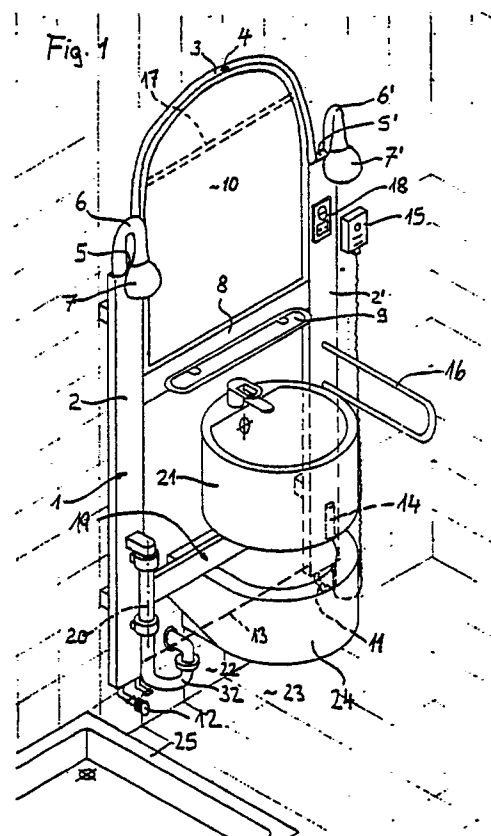
71 Anmelder: **Schlipphak, Roland, Dipl.-Ing.**
Im Lerchenrain 5
D-7000 Stuttgart 1(DE)

72 Erfinder: **Schlipphak, Roland, Dipl.-Ing.**
Im Lerchenrain 5
D-7000 Stuttgart 1(DE)

74 Vertreter: **Hosenthien, Heinz, Dr. Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dreiss, Hosenthien & Fuhlendorf Gerokstrasse 6
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Wandbefestigbarer aus Rohrelementen zusammengesetzter Heizkörper für einen Sanitärraum.**

57 Bei einem wandbefestigbaren, im wesentlichen aus Rohrelementen zusammengesetzten Heizkörper für einen Sanitärraum, der mit einem flüssigen Wärmeträger gefüllt ist, bzw. füllbar ist, wobei durch mindestens einen Teil der Rohrelemente ein Rahmen (1) gebildet ist und dieser Rahmen (1) mindestens zwei Seitenelemente (2,2') aufweist, die in ihrem oberen Endbereich über mindestens ein Querelement (3) miteinander wärmeträgerdurchgängig verbunden sind und bei dem ggf. am unteren Ende eines Seitenelements (2') ein Zuflußanschluß (11) und am unteren Ende des anderen Seitenelements (2) ein Abflußanschluß (12) für den flüssigen Wärmeträger eines Heizungssystems vorgesehen ist und mit Abstand vom oberen Querelement (3) mindestens ein weiteres die beiden Seitenelemente (2,2') wärmeträgerdurchgängig verbindendes Querelement (8,8',13) vorgesehen ist, wird zur optimalen Platzausnutzung in einem Sanitärraum vorgeschlagen, daß an diesem Rahmen (1) Badezimmereinrichtungsgegenstände wie Spiegel (10), Ablage (9), Becken (21), Handtuchhalter (16), Lampen (7,7') ggf. mit Schalter (18), Steckdosen befestigt sind.





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.

x 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: 1-5,7-17