

Oliver Meiser
Fuggerstr. 15
85057 Ingolstadt

1. Oktober 2001

Anmeldungsunterlagen

Anmeldung : Gebrauchsmuster

Land : BR Deutschland

Anmelder : Oliver Meiser
Fuggerstr. 15
85057 Ingolstadt
Tel: 0049841/85106
Fax:0049407402003776

Bezeichnung : Beheizter Toiletten-Sitz

Priorität : Normal

Tag der Anmeldung : 01.10.2001

Tag der Eintragung :

Aktenzeichen : 10/2001

Unser Zeichen : omei

Oliver Meiser
Fuggerstr. 15

85057 Ingolstadt

- Gebrauchsmusteranmeldung –

Beheizter Toiletten-Sitz

Beschreibung

Beheizter Toiletten-Sitz

5 Die Erfindung betrifft einen elektrische beheizten Toiletten-Sitz gemäss dem Oberbegriff des Anspruchs 1.

10 Bei der Benutzung einer Toilette ist es bekannt, dass diese mit einem Toiletten-Sitz ausgestattet ist. Jedoch kann je nach Räumlichkeit und Temperatur ein kalter Toiletten-Sitz ein unangenehmes Gefühl beim platz nehmen verursachen.

15 Ein herkömmlicher Toiletten-Sitz der eingangs genannten Gattung besteht aus einer Sitzauflage mit Schliessdeckel, die sog. WC-Brille. Dieser wird zur komfortablen Nutzung einer Toilette verwendet.

20 Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, einen Toiletten-Sitz zur Verfügung zu stellen, die durch die elektrisch beheizte Sitzauflage einen wesentlich höheren Komfort bei kalten Temperaturen bzw. kalten Räumlichkeiten wie z.B. Gartentoiletten u.ä. gewährleistet und somit dem Wohlbefinden und der Gesunderhaltung dient.

25 Diese Aufgabe wird erfindungsgemäss gelöst, durch eine elektrische Beheizung der WC-Brille mit den Merkmalen des Anspruchs 1.

30 Vorteilhafte Ausführungen der Erfindung sind in den Unteransprüchen angegeben.

Der erfindungsmässige beheizte Toiletten-Sitz weist einen in die Sitzauflage eingegossenen Heizdraht auf, in dem die angenehme Temperatur von 35 bis 40 Grad erzeugt wird.

35 Bei Nichtbenutzung des elektrisch beheizten Toiletten-Sitzes kann die Heizfunktion abgestellt werden. Ausserdem kann über einen Temperatursensor die Beheizung bei Erreichen einer eingestellten Umgebungstemperatur automatisch erfolgen. Die Stromversorgung wird durch ein Steckernetzteil gewährleistet. Durch den in die Sitzauflage integrierten Heizdraht und die niedrige Spannung von 12 Volt ist eine
40 Gefährdung bei der Benutzung ausgeschlossen.

Vorzugweise ist der beheizte Toiletten-Sitz aus hochwertigen, bruchfesten Kunststoff. Dieser Kunststoff kann in verschiedene Farben hergestellt sein. Die Herstellung aus hochwertigen Kunststoff macht den beheizten Toiletten-Sitz für sämtliche WC-Reinigungsmittel optimal geeignet.

In dieser Ausführung ist der beheizte Toiletten-Sitz so gestaltet, dass dieser auf allen bekannten Toiletten-Schüsseln verwendet werden kann.

Im Folgenden wird die Erfindung anhand eines in der Zeichnung dargestellten Ausführungsbeispiels näher erläutert. Es zeigen

Figur 1 eine Ansicht des beheizten Toiletten-Sitzes von vorne

Figur 2 eine Ansicht der beheizten Toiletten-Sitzes von der Seite und

Figur 3 eine Ansicht der beheizten Toiletten-Sitzes von oben.

Zur Verdeutlichung der Erfindung ist in der Anlage ein Gesamtansichtsfoto des Prototypen abgebildet.

Der beheizte Toiletten-Sitz besteht aus der Sitzauflage mit integrierten Heizdraht 10, dem Schliessdeckel 14 und dem Steckernetzteil 18.

Um den Toiletten-Sitz beheizt zu verwenden, schliessen Sie das Steckernetzteil an einer Stromsteckdose an. Dadurch wird die Heizfunktion aktiviert. Verwenden Sie nun den Toiletten-Sitz wie gewohnt. Der erfindungsmässige beheizte Sitz vermittelt Ihnen im Gegensatz zu einer herkömmlichen unbeheizten WC-Brille sofort ein angenehm wohlige Gefühl. Dies hat den grossen Vorteil der entspannenden Benutzung.

Schutzansprüche

5

1. Beheizter Toiletten-Sitz,
dadurch gekennzeichnet, dass die Sitzfläche elektrisch
beheizt wird.

10

2. Beheizter Toiletten-Sitz nach Anspruch 1,
dadurch gekennzeichnet, dass die Beheizung manuell
oder temperaturabhängig erfolgen kann.

15

3. Beheizter Toiletten-Sitz nach Anspruch 2,
dadurch gekennzeichnet, dass das Netzgerät für den
Heizdraht als Mehrspannungsgerät ausgelegt ist und so in den
verschiedensten Ländern eingesetzt werden kann.

20

4. Beheizter Toiletten-Sitz nach einem der vorhergehenden An-
sprüche, dadurch gekennzeichnet, dass der
Schliessdeckel auswechselbar konzipiert ist und somit einen leichten
und kostengünstigen Austausch ermöglicht.

25

5. Beheizter Toiletten-Sitz nach einem der vorhergehenden An-
sprüche, dadurch gekennzeichnet, dass eine Vielzahl
von Farbvarianten produziert werden kann, insbesondere die
Sonderausführungen in chrom- und messingfarben.

30

Fig.1

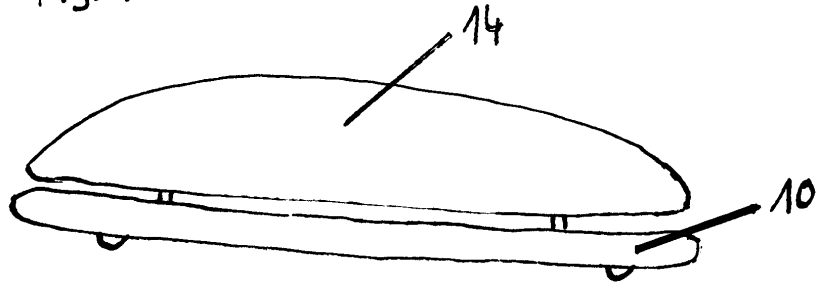


Fig.2

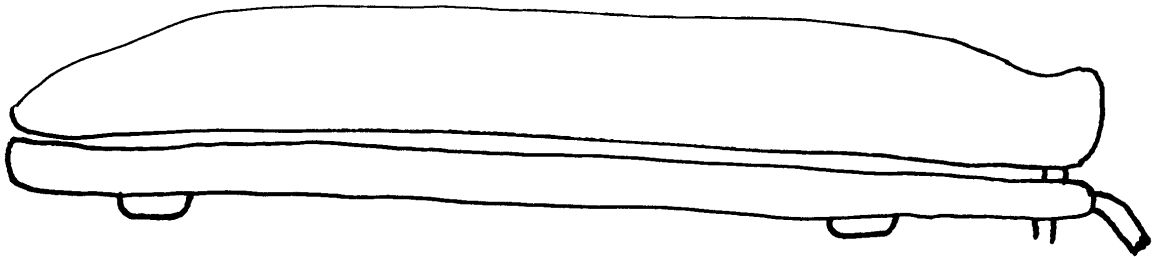


Fig.3

