

ÖZET
SENSÖRLÜ BOYU AYARLANABİLİR LAVABO

5 Bu buluş lavabolarda sensör yolu ile engellilerin,
yaşlıların ve çocukların yaşamları daha kolay ve
hijyenik şekilde lavabolar için bir sensör uyarı
aparatu ile ilgilidir.

İSTEMLER

1. Sensörlü uyarı aparatı (3) olup özelliği; porselen,
plastik, vb. malzemedan mamül her lavaboya(1)
5 uygulanabilir sensör aparatına(3) sahip olmasındır.

2. İstem 1'deki gibi bir sensörlü uyarı aparatı (3) olup
özelliği; aynanın(8) belirli bir bölgesindeki güç
kaynağındaki(4) gücün iletilebilmesini sağlayan
10 kabloya(5) sahip olmasındır.

TARİFNAME

SENSÖRLÜ BOYU AYARLANABİLİR LAVABO

Teknik Alan:

Bu buluş, lavabolarda ellerin sensör yoluyla daha kolay yıkanılmasını sağlayan sensör aparatıyla ilgilidir.

Önceki Teknik:

Lavaboların asıl işlevi duvara tutturulmuş ya da ayaklı, el, yüz, bulaşık vb. yıkamaya yarayan, üzerinde soğuk ve sıcak su muslukları bulunan, dökülen suları aşağıdan pıssu yoluna verendir. Porselen, sac vb. maddelerden üretilmektedir.

Sensörlü uyarını daha rahat algılayabilmesi için sensörün duvara monte edilen boydan aynanın üst kısmına takılacaktır. Aynanın üzerine yerleştirilen sensör belirli bir yüksekliğe lavabonun kaldırılmasını sağlayacaktır.

Buluşun Amacı:

Bu buluşun amacı; Aynanın üzerine yerleştirmek istenilen sensör sayesinde lavabolar için sensörlü bir uyarı aparatı gerçekleştirmektir.

Bu buluşun bir diğer amacı; yaşlı, engelli ve çocukların daha rahat ve kolay bir şekilde ellerini yıkamak için yapılmak istenen sistemdir.

Şekiller Açıklanması:

30

Bu buluşun amacına ulaşmak için gerçekleştirilen lavabolar için sensörlü uyarı aparatı ekli şekillerde gösterilmiştir.

5

Şekil 1: Bu buluş konusu sensörlü uyarı aparatı kullanıldığı aynanın perspektif görünüşüdür.

Şekillerdeki referansların açıklaması:

- 10 1: Lavabo
2: Musluk
3: Sensör
4: Güç Kaynağı
5: Kablo
15 6: Kaldırma Aparatı
7: Gider Borusu
8: Ayna

Buluşun Açıklaması:

- 20 - Buluş konusu sensörlü uyarı aparatı(3) en temel halinde:
- Üzerinde en az bir sabitleme deliğine sahip en az bir sensörlü bir uyarı aparatı(3)
- Belirli bir bölgesinde en az bir güç kaynağını(4)
25 ve güç kaynağının sensörlü uyarı aparatına iletilmesi sağlayan en az bir kabloyu(5)

- Sensörün sabit olduğu ayna(8)lavabonun(1) belirli bir yüksekliğe ulaşmasını sağlayan en az bir kaldırma aparatı(6)
- Sensörün(3)sabit olduğu ayna sensörlü uyarı aparatının aldığı sinyal sayesinde lavabonun hareket etmesini sağlar.

Buluşun sanayiye uygunluğu:

- Yukarıda bahsedilen amaçlara hizmet eden sensörlü uyarı aparatı sanayinin herhangi bir dalında üretilebilir ve kullanılabilir nitelikte olup sanayiye uygulanabilir yapıdadır.

15

Şekil-1

