

(19)



(10) TR 2020 08076 B

(21) Ba vuru Numarası

a 2020/08076

(22) Ba vuru Tarihi

2020/05/25

(43) Ba vuru Yayın Tarihi

2020/06/22

(11) Ba vuru Yayın No.

TR 2020 08076 A2

(45) Patent Belgesinin Verili Tarihi

2021/09/21

(51) Bulu un tasnif sınıfları

E05B 1/00

A61L 2/18

(30) Rüçhan Bilgileri (32) (33) (31) (74) Vekil

(71) Patent Sahibi

SUAT APAK

N SBET YE MAH. ENG N S TES YOLU SK. NO: 1A Ç KAPI NO: 9 Be ikta stanbul TÜRK YE

(72) Bulu u Yapan

SUAT APAK

N SBET YE MAH. ENG N S TES YOLU SK. NO: 1A Ç KAPI NO: 9 Be ikta stanbul TÜRK YE

(54) Bulu Ba lı 1

HAVA POMPALI DEZENFEKTAN KAPI KOLU

(57) Özet

Bina mekanlarına ait kapı kanatları için üretilen kapı kolu kapı kilidini çalı tırarak kapıyı açma i levinde bir araç olarak dü ünülmü , bu i lev dı nda ikinci bir i lev ile birlikte çalı abilecek ekilde olu turulmamı tır. Sıvı dezenfektan ana haznesine (6) doldurulan dezenfektan sıvısının, kol haznesi içindeki kol haznesi sıvı dezenfektan yata ına akması ve kapı kilidinin açılması için a a 1 yönde döndürülmü konumdaki kapı kolunun serbest bırakılma anında yukarı yönlü hareketi ile pompayı itmesi neticesinde dezenfektan sıvı üzerine hava pompalanması ve pompalanan havanın kol haznesi sıvı dezenfektan yata ına akması olan sıvıyı kapı kolu içindeki kanala itmesi ve kapı kolu iç kanalından da kapı kolu yüzeyindeki sıvı dezenfektan çıkı deliklerine eri mesi sa lanmaktadır. Böylece kapı kolunu tutan ki inin el içi yüzeyi ile kapı kolu yüzeyi steril hale getirilmektedir.