

خلفية الاخــتراع

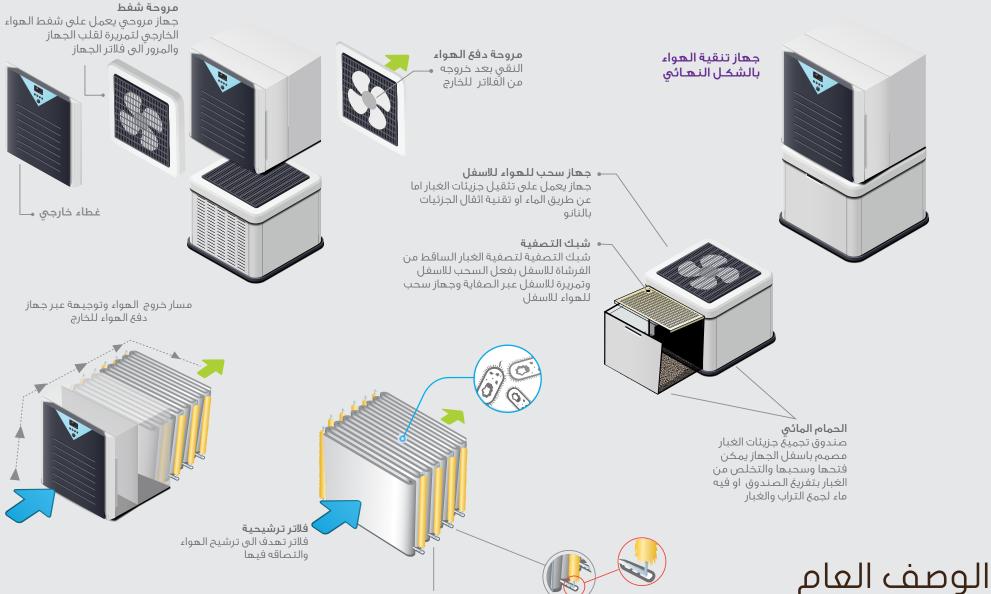
يتعلق الاختراع الحالي "تنقية الهواء من الغبار ذاتي التنظيف" في مجال الأدوات الكهربائية يستخدم في تنقية أجواء المكان من الاتربة والعوالق يتعلق حيث تشكل عملية تنقية المكان مشكلات كثيرة منها ازدياد حالات الربو والحساسية ويوجد تقنيات سابقة في الأسواق متخصصة في تنقية المكان ولكن من سلبيات التقنية السابقة هي عدم كفائتها حينما يمتلئ الفلتر وتلوث المكان عند تنظيف الفلتر, لذا تكمن اهمية الاختراع الحالي كبديل للتقنية العادية التي يتطلب على المستخدم تنظيف الفلتر يدويا يركز الجهاز على التنظيف الذاتي والآمن عبر تقنية جديدة.



تنقية الهواء من الغبار ذاتى التنظيف



تنقية الهواء من الغبار ذاتي التنظيف

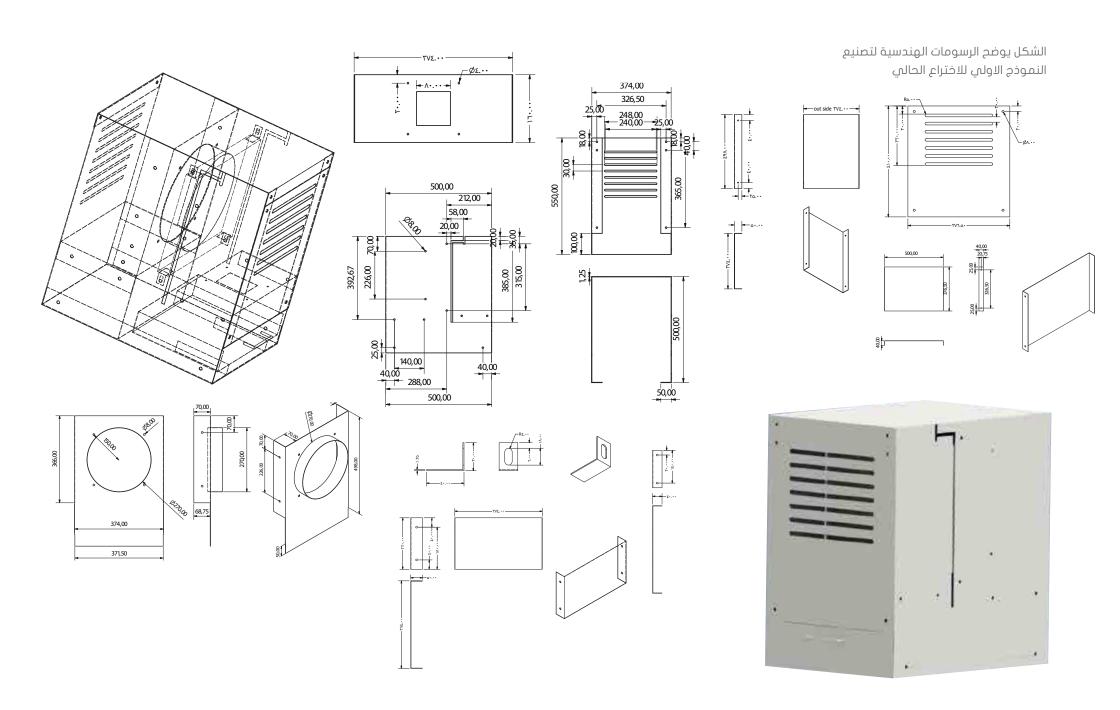


مسار متحرك كهربائي مسار كهربائي مسار كهرربائي يعمل كقاعدة لتحريك الفرشاة بالدوران حولها ويعتبر قاعدة متحركة لتسهيل حركة الفرشاة وتمرير الغبار وتنظيف الفلاتر

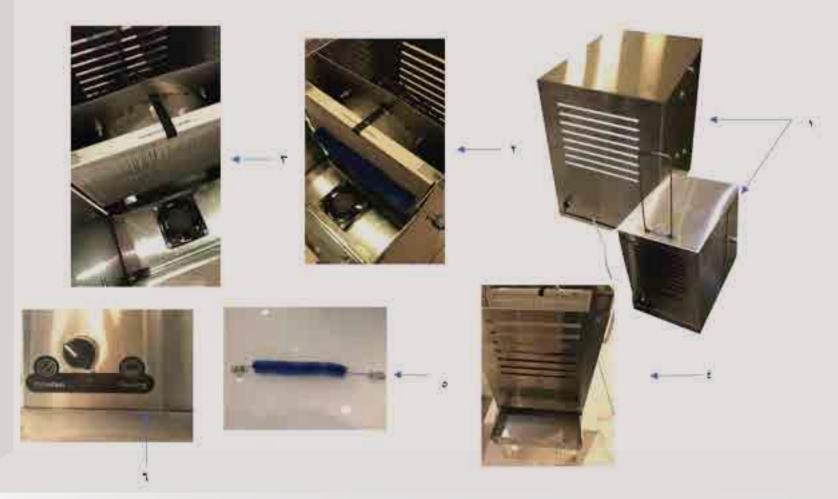
منظفة فرشاة للغبار

منظفة فرِّشاة للغبار تعمل علو تحريك جزيئات الغبار الملتصقه على الفلاتر وتعمل عن طريق تركيبها على مسار متحرك كهربائي يدور على الفلاتر لتسهيل عمل المنظفه وهو تنظف الفلاتر

الرسومات التنفيذية



آثنــاء التصنيع



عناصر الحماية وفق البراءة













@ 2017 Gold Winner International Award 2017

On the Occasion of the 6th BLANNUAL BOD PLACE

2017 Special Recognation Award 2017

On the Oscasion of the fith BE ANNUAL BARL STALY

@ 2017 Gold Medal International 9-11 Oct. 2017

International Warsaw (Exertition Show IW05-2011



(a) 2014 (KIWIE) GOLD PRIZE

For the invention of the affectiveness of design and a Softwain Sepail, Xenes. 19-16 may 2014.

2014 THE NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THAILAND - NICT

Theilero Award For Best: (chemational levention 19-22 New 2014 At Vanadian, China

2014 KUNSHAN The 8th

Award Certificate

Gold Medal

For the invention of a strategy. für Designling an effective Guide and A Software to Richtate Communication with thurf Persons 19-22 few 2014 At Kummen, Chilme



2014 INTERNATIONAL INTELLECTUAL PROPERTY NETWORK FORUM.

Lindbay Innovation Awald for the excellent levention for Designing an effective Guille and A software to recilitate Communication with Deaf Persons 19-22 Nov 2014 At Kunshan, China

2014 INVENTARIUM SCIENCE

Special Award

in Scientific mort and international necognition for the invention of the inflictiveness of design and a Software 19-22 Nov 2014 At Kunshan, China

2013 (KIWIE) GOLD PRIZE

For the invention of my dress mirror Seoul Kensi 1 - 4 may 2018

الجوائز العالمية

الجوائز التى حصل عليها هذا الاختراع فی عام 2017







الجوائز المحلية

براءات الاختراع

2017



براءة اختراع نموذج صناعی ۸۳۸ه

10.5.2017



2017

جائزة جامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن للتميز البحثي الفرع السادس - إحراز الجوائز الدولية المتخصصة 2014



Rector Honor Prize. the University of Princess Nora

5 May 2014

2014



Trophy from Insan Association For Excellence in Research



Prof. Laila Al-Qahtani

Professor of Interior Design College of Art & Design Princess Nora Bint Abdulrahman University



Drlailaq@gmail.com / Laalghtani@pnu.edu.sa



y ■ @drlailaq