



## مظلة الهواء

يعتبر حمل المظلة بشكل دائم خلال الأيام الممطرة أمرا مزعجا، ناهيك عن اعوجاجها عندما تكون شدة الرياح قوية، فهل يمكن تغيير هذا الوضع مع الحفاظ على حماية جيدة من المطر؟

إعداد: فريد رضوان/ التدقيق اللغوي: رشيد لعناني



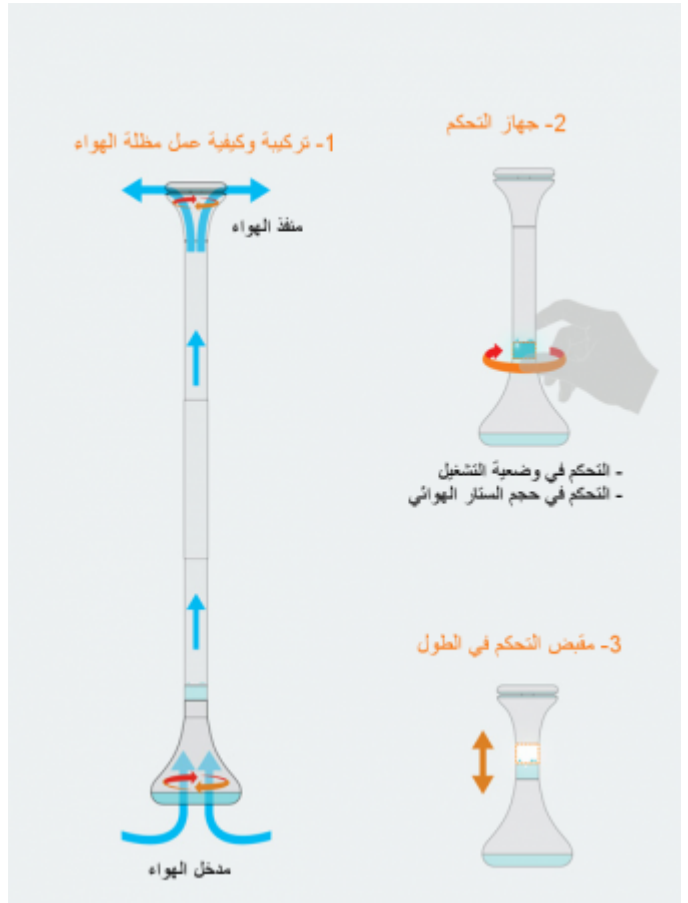
**مظلة خفيفة وغير مرئية تشكل حقل قوة هوائي لحمايتك من المطر.**

عمل فريق من المصممين الصينيين خلال العامين المنصرمين رفقة طلاب من جامعة نانجينغ للملاحة الجوية والفضائية، على ابتكار نوع جديد من المظلات، التي تعمل دون تلك الأسلاك المعدنية، وفي الواقع لا تحتاج أيضا إلى غطاء من القماش. وبدلا من ذلك فإنها تبتكك جافا عن طريق توليد حقل قوة هوائي يدور فوقك.

تشكل مظلة الهواء ستارا من الهواء القادم من مدخل بالأسفل، ويعمل هذا الستار بمثابة حاجز للمطر.

تسمح مظلة الهواء بالتحكم في حجم الستار الهوائي.

يسهل حمل مظلة الهواء عن طريق التحكم بطولها.



ويحتوي هذا الجهاز اليدوي الأنيق على بطارية ليثيوم، محرك، ومروحة. وتعمل معا لتشكيل هالة من الهواء الذي يتدفق خارج الجزء العلوي، ويعتبر هذا التدفق قويا بما يكفي لصرف قطرات الماء بعيدا عن مستعمل الجهاز، ويصرح الفريق بأن المظلة يمكن أن تحمي شخصين في آن واحد وبشكل مريح.

المصدر: [1](#)

الصورة: [2 1](#)