

صمم المشروع خصيصًا لكل من يرغب في تعلم و خوض تجربة السباحة بثقة  
واطمئنان.

يهدف الجهاز إلى كسر حاجز الخوف من الغرق وتعزيز الإحساس بالأمان والثقة بالنفس  
طوال رحلة التعلّم.

على عكس الأنظمة التقليدية أحادية الاتجاه، يقدم هذا الجهاز تجربة تفاعلية حيوية  
تُمكن المتعلّم من التواصل مع التقنية، ليصبح التعلّم أكثر سلاسة، وطمأنينة، وممتعة



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDURAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design



تبارك كلية التصميم لـ :

الطالبة /ريناد المنصور، م. ربا الخالدي، د. هالة الوكيل، د. ذاتي هزيرا

حصول مشروعهن :

**نظام تعليم السباحة مزود بجهاز عرض بصري**

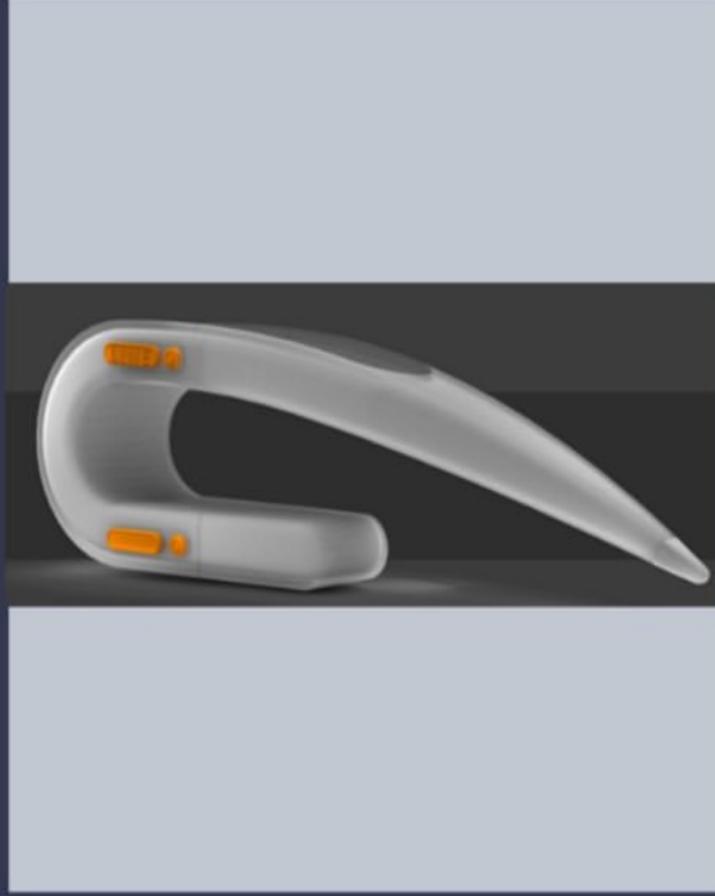
على :

**براءة اختراع**

رقم :

US 2025/0256184 A1





صمم المشروع لتطوير قلم داعم مزوّد بشاشة ذكية، بهدف مساعدة مرضى شلل اليد على تحسين حالتهم النفسية والجسدية من خلال منحهم قدرة أكبر على التعبير عن أنفسهم. ويعمل الجهاز كوسيلة اتصال فعّالة تدعم التواصل بين المرضى وأطبائهم أو ذويهم، كما يساهم الاستخدام المستمر له في تقوية عضلات اليد وتعزيز قدراتها الحركية.



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design



تبارك كلية التصميم ل:

الطالبة /رزان الحواس، د. هالة الوكيل، م. نوران قطان،

م. لمى الشهري، م. لجين العمري

حصول مشروعين:

**أداة لعلاج المصابين بشلل اليد**

على:

**براءة اختراع**

رقم:

US 12,468,405 B2





صمم المشروع ليساعد على تحضير القهوة السعودية أصيلة، لتجنب ضياع هذا الإرث الثقافي والتراث الشعبي . يأخذ هذا الجهاز المستخدم في تجربة فريدة تتيح له التمتع بتحميص وطحن وتحضير القهوة، بالإضافة الى الاستمتاع بتباين روائح القهوة الفريدة في كل مرحلة. وتقدم كتجربة سهلة وبسيطة، حتى تسهم في نشر ثقافة القهوة السعودية على اصولها سواء على الصعيدين المحلي والعالمي.



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design



تبارك كلية التصميم ل:

الطالبة /ليان العثمان، م. نوران قطان، د. دانه الحسين، م. نوره الحميدي،

م. أمجاد الشهري، أ. دعاء آل شريح

حصول مشروعين :

نظام وطريقة تحضير القهوة

على :

براءة اختراع

رقم :

US 2025/0241475 A1





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design



تبارك كلية التصميم ل:

الطالبة /شهد العبد اللطيف، د. دانه الحسين، م. ربا الخالدي،

د. ذاتي هزيرا، د. هالة الوكيل، م. لجين العمري

حصول مشروعين:

**وحدة اليوقا الهوائية**

على:

**براءة اختراع**

رقم:

US-2025 0242184 A1





صمم المشروع لتقديم معدات رياضية ذكية تجمع بين الوظيفة العالية، سهولة الاستخدام، والجماليات، بهدف ابتكار تجربة متكاملة للممارسين. يتميز النظام بتصميم مريح، وأجهزة استشعار ذكية، وآليات تغذية راجعة لحظية تُسهم في توفير تجربة رياضية آمنة، سلسة، وغامرة. ومن خلال دمج التقنيات الحديثة مع منهجية تتمحور حول المستخدم، يرتقي هذا التصميم بتجربة الممارس ويعزز تفاعله مع المعدات الرياضية



يركز الاختراع على جهاز يمكن ارتداؤه حول  
اليد أو المعصم،  
ويعمل من خلال آلية تصميم هندسي أو  
ميكانيكي/بيولوجي  
يساعد في تخفيف شدة الاهتزازات وتقليل  
تأثيرها على وظائف اليد اليومية.



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design

تبارك كلية التصميم لـ :

الطالبة / ماريا المبارك ود.هاله الوكيل

حصول مشروعهن :

جهاز علاجي لتقليل أو معالجة رعشة اليد

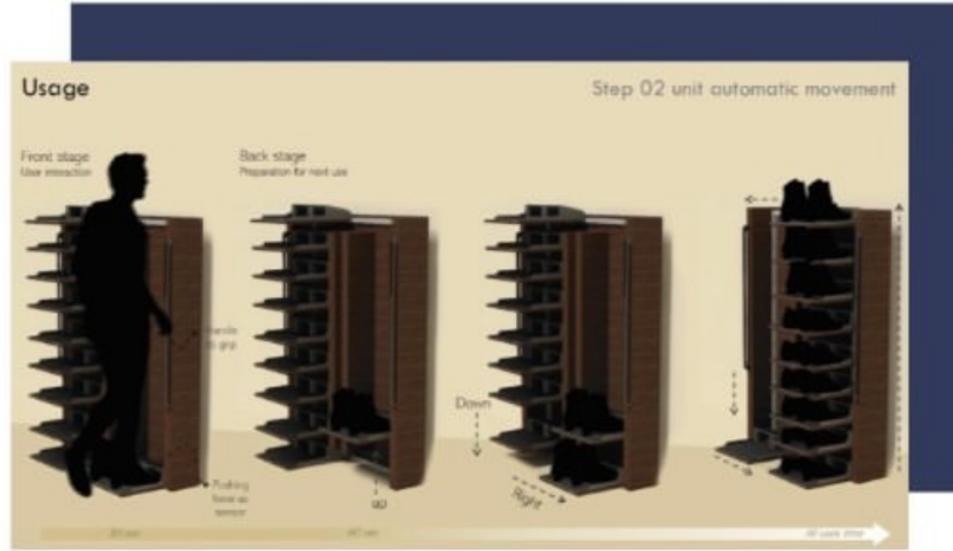
على :

براءة اختراع

رقم :

US 20250366784A1





### صمم المشروع :

ليستهدف الأشخاص الذين يعانون من قيود جسدية لمساعدتهم على خلع أحذيتهم بسهولة دون ثني أو إمالة أجسادهم بالإضافة إلى توفير مساحة لتخزين أحذيتهم بكفاءة. تم تصميم الوحدة للاستخدام في الأماكن العامة مثل المساجد والمستشفيات والمنتجعات الصحية وفي المساكن الخاصة للأفراد.



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design

تَهْنِئَاتٌ

تتقدم كلية التصميم بتهنئة

هبة سيف - د.هالة الوكيل - م.نورة المناع

م.نوف التويجري - م.أسماء الهلال

حصول مشروعهن :

METHOD FOR ORGANIZING FOOTWARE

على براءة اختراع



تمنياتنا لهن بمزيد من التقدم والعطاء



مِسترة داعمة (Support Vest) للأطفال المصابين بحالات طبية خاصة أو الذين يحتاجون إلى دعم بدني إضافي أثناء الجلوس أو الحركة. الهدف منها هو تحسين راحة الطفل، ورفع مستوى الأمان والدعم الجسدي أثناء مختلف الأنشطة اليومية أو العلاجية.



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design

تبارك كلية التصميم ل:

الطالبة / حصة الليلي، م. ربي الخالدي، د. هاله الوكيل وم. ذاتي حزييرا

حصول مشروعهن:

**سترة داعمة للأطفال**

على:

**براءة اختراع**

رقم:

US 20250367015A1





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design



تبارك كلية التصميم ل:

الطالبة /دعاء العبدالهادي، د. هالة الوكيل، م. ربا الخالدي

حصول مشروعين:

سدادات أذان استجابة مزودة بفلتر لترددات الصوت

على:

براءة اختراع

رقم:

US 2025/0262095 A1





صمم المشروع لمساعدة طاقم العمل في المناطق الصناعية ذات الترددات العالية من المحركات و الأجهزة على التواصل بسهولة من خلال تصميم سدادات أذن ترشح ترددات الصوت و تقلل مستوى الضوضاء المفرطة داخل غرفة المحرك للحفاظ على سلامة السمع. يتميز الجهاز باستخدام خشب البامبو و الذي يساعد على حجب الترددات العالية و يعزز الإستدامة للمنتج.



### مسف هو

كرسي ارضي مصمم لحرفيي الخوص، يهدف إلى تقليل المشاكل الجسدية المصاحبة لممارسة الحرفة، مثل آلام الظهر والرقبة والركبتين الناتجة عن الجلوس الأرضي لفترات طويلة، كما يدعم الحرفيين في مختلف وضعيات جلوسهم للعمل.



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design

تبارك كلية التصميم لـ:

الطالبة / أسماء الدعيلاج، د.دانه الحسين، د.هاله الوكيل

م.زاتي حزيرا، أ.لمى الشهري

حصول مشروعاتهن:

**كرسي مخصص للحرفيين قابل للطي**

على:

**براءة اختراع**

رقم:

US 20250375039A1





جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل  
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

كلية التصميم College of Design



تبارك كلية التصميم ل:

الطالبة /لميس الفضلي، د. هالة الوكيل، م. لجين العمري،

م. ربا الخالدي، م. نوران قطان

حصول مشروعين:

**مكتب للمصممين الصناعيين**

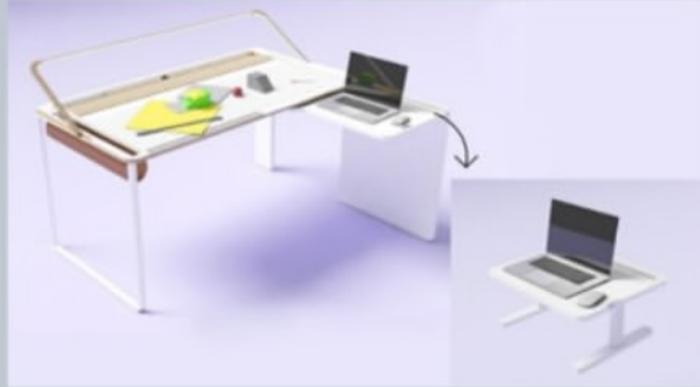
على:

**براءة اختراع**

رقم:

US 2025/0344847





صمم المشروع بهدف تطوير طاولة عمل متخصصة للمصممين الصناعيين تُتيح لهم تنفيذ مشاريعهم ونماذجهم الأولية بكفاءة داخل المنزل، من خلال توفير بيئة عمل متكاملة تدعم مراحل التفكير التصميمي الخمس. تم تصميم الطاولة لتسهيل عمليات التفكير والتحليل، الرسم وتوليد الأفكار، النمذجة السريعة، ثم التوثيق والتصوير الاحترافي، بما يضمن سلاسة الانتقال بين كل مرحلة وأخرى.

تعمل هذه الطاولة كمساحة عملية تجمع بين الوظائف الأساسية والأدوات المساندة التي يحتاجها المصمم الصناعي، مما يرفع جودة مخرجاته، ويعزز مهاراته الإبداعية في بيئة منزلية منظمة