

名稱	所有人名稱	摘要	公告號	聯絡人姓名	e-mail	電話
心肌梗塞偵測急救裝置	豪紳纖維科技股份有限公司	一種心肌梗塞偵測急救裝置，包括穿戴本體、第一偵測警示裝置、第二偵測警示裝置以及充電急救裝置，用以主動偵測、警示心肌梗塞，並提供給藥急救的功能，還具有充電作用。尤其，利用穿戴本體承載第一偵測警示裝置而穿戴於使用者身上，並由第一偵測警示裝置主動偵測心肌梗塞，再藉充電急救裝置提供藥物以暫時緩解心肌梗塞症狀，同時還可對備用的第二偵測警示裝置進行充電，使得第一偵測警示裝置、第二偵測警示裝置可交互使用，確保不間斷的主動偵測心肌梗塞之功能，讓病患獲得急救的機會。	US10716484B2	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547338
織物製造方法及該織物	豪紳纖維科技股份有限公司	一種織物製造方法，包含以下步驟：提供一基材及一纜線；利用一套夾具夾合於該基材之至少三不共線之部位；使該纜線穿設於一纜線導引件，該纜線導引件設置於該基材上方且可受控調整平面擺動角度，並利用一與該纜線導引件出口相對間隔設置的纜線壓腳將該纜線朝該基材下壓；及基材平移，且在纜線送出同時擺動該纜線導引件，並利用一穿有上線且上、下位移之車縫針將位於該纜線導引件出口與該纜線壓腳之間的纜線車縫固定於該基材上。	I400375	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547338

名稱	所有人名稱	摘要	公告號	聯絡人姓名	e-mail	電話
電熱除濕裝置	豪紳纖維科技股份有限公司	一種電熱除濕裝置，包含一本體、一加熱單元及一控制單元。該本體包括一織物層、一包覆於該織物層的防護層及複數個形成於該防護層的開孔。該加熱單元包括一電力連接模組，及一設置於該本體且該電力連接模組電連接的加熱件，該加熱件藉由該電力連接模組之電力輸入而產生熱能，並加熱該織物層進行除濕。該控制單元包括一用以感測該織物層之濕度的濕度感應器、一透過該濕度感應器回傳之一濕度訊號而驅動該加熱單元進行除濕的處理器。藉由控制單元與加熱單元的相互配合，而自動依使用者所設定欲除濕的濕度進行除濕。	I407068	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547339
抗靜電織物之製造方法及其製品	豪紳纖維科技股份有限公司	一種抗靜電布料之製造方法，包含下列步驟： (A)提供一織物，並使該織物吸附有一抗靜電材料，及步驟(B)在附著有該抗靜電藥劑的該織物之至少一表面形成一 PVC 膜。藉由本發明所提供之製造方法可相較於傳統的製造方法有效簡化整體製造流程，進而提昇生產效率。	I464314	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547340

名稱	所有人名稱	摘要	公告號	聯絡人姓名	e-mail	電話
導電織物	豪紳纖維科技股份有限公司	一種導電織物，包含一織物本體及一導體元件。該織物本體包括複數條導電絲線，沿一第一方向相間隔地織於該織物本體，該織物本體具有一電阻 R1。該導體元件沿一垂直該第一方向的第二方向設置在該織物本體並與該至少一條導電絲線相接觸，該導體元件具有一小於等於電阻 R1 的電阻 R2。其中，該織物本體還包括複數條高吸濕絲線。在較佳的情況下，該導體元件的電阻小於該織物本體的電阻，使該導電織物不必使用大量的導電絲線，也能降低導電織物整體的電阻且使電阻值更均勻，不僅節省成本也讓導電織物更適合用於穿戴。	I610001	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547341
合併紗之方法	豪紳纖維科技股份有限公司	一種合併紗之方法，包含以下步驟：(A)提供多條紗且使該等紗沿一第一方向設置。(B)在該第一方向上對該等紗間隔施加高壓的螺旋氣流，以使該等紗形成多個節點部。(C)對該等紗加捻以使該等紗合捻成一複合紗線。	I692560	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547342
導電布及其製造方法	豪紳纖維科技股份有限公司	本發明提供一種導電布及其製造方法，導電布，包括：一布料層；一黏合層，設置於該布料層上，該黏合層係由至少一層的層構造所構成，該至少一層的層構造包括一含有熱熔膠所構成的層；以及一導電層，設置於該黏合層上，其係追隨布料層的拉伸而可拉伸的由導電性組成物所構成的層，該導電性組成物至少包括導電性奈米線、導電性粉末、水溶性聚氨酯樹脂。	I642821	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547343

名稱	所有人名稱	摘要	公告號	聯絡人姓名	e-mail	電話
導電複合材的製備方法	豪紳纖維科技股份有限公司	一種導電複合材的製備方法包含混合複數個具有複數反應基團的石墨烯、複數奈米導電條、複數奈米導電粒及反應試劑，並使該等反應基團與該等奈米導電條及該等奈米導電粒進行反應，以至於該等奈米導電條及該等奈米導電粒結合至該等具有複數反應基團的石墨烯上，且透過該反應試劑，使未反應的反應基團轉變成氫。	I696582	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547344
電療熱敷裝置及系統	豪紳纖維科技股份有限公司	一種電療熱敷系統包含一電療熱敷裝置、一控制裝置、及一行動裝置。該電療熱敷裝置包括二電療熱敷單元，每一該電療熱敷單元包含一導電子單元及一加熱子單元。該行動裝置與該控制裝置建立連線，並安裝且執行一應用程式，以產生相關於電療設定及熱敷設定的多個控制參數，並將該等控制參數傳送至該控制裝置，使得該控制裝置根據該等控制參數產生一第一電流及一第二電流。該控制裝置電連接該電療熱敷裝置，並將該第一電流及該第二電流分別經由一第一連接線組及一第二連接線組傳送至該二導電子單元及該二加熱子單元，以分別進行電療與熱敷。	I706799	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547345

名稱	所有人名稱	摘要	公告號	聯絡人姓名	e-mail	電話
抗菌布的製作方法	豪紳纖維科技股份有限公司	一種電療熱敷系統包含一電療熱敷裝置、一控制裝置、及一行動裝置。該電療熱敷裝置包括二電療熱敷單元，每一該電療熱敷單元包含一導電子單元及一加熱子單元。該行動裝置與該控制裝置建立連線，並安裝且執行一應用程式，以產生相關於電療設定及熱敷設定的多個控制參數，並將該等控制參數傳送至該控制裝置，使得該控制裝置根據該等控制參數產生一第一電流及一第二電流。該控制裝置電連接該電療熱敷裝置，並將該第一電流及該第二電流分別經由一第一連接線組及一第二連接線組傳送至該二導電子單元及該二加熱子單元，以分別進行電療與熱敷。	I715501	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547346
多次性防護衣及其製作方法	豪紳纖維科技股份有限公司	本發明揭示一種多次性防護衣及其製作方法，主要是利用具防水性的貼條確實將布片中縫合線貫穿所形成的縫合孔以及空隙完全密封住，可避免病菌穿透，而且可在清洗後仍能維持原有的抗菌功效。因此，本發明的多次性防護衣具有重覆多次使用的特點，不僅可降低使用成本，更能有效解決一次性產品產生大量垃圾量的問題，尤其是製程相當簡便而易於實施，又能同時兼顧環保及病菌防護的安全性。	I708570	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547347

名稱	所有人名稱	摘要	公告號	聯絡人姓名	e-mail	電話
抗菌布口罩及其製作方法	豪紳纖維科技股份有限公司	本發明揭示一種抗菌布口罩及其製作方法，包含抗菌層以及吸水層，且抗菌層包含紡織布以及多個抗菌顆粒，其中該等抗菌顆粒是均勻分佈於紡織布的上表面以及下表面的至少其中之一，而且吸水層本身具吸水性，吸水層的上表面貼附於抗菌層的下表面以結合成一體。本發明利用包含銀粉的抗菌層以提供抗菌功效，同時銀粉是藉黏合劑而固定於紡織布上，所以不會在清洗後脫落，因此抗菌布口罩在經多次清洗後，仍能維持原有的抗菌功能，達到多次重複使用的目的，有效解決傳統的一次性口罩所造成大量廢棄垃圾的問題。	I722901	謝昀旂	crystal.hsieh@asiatic.com.tw	03-3547348