

چسب زخم آغشته به عسل ، بره موم و نانو نقره جهت پانسمان و درمان انواع خراشیدگیها ، بریدگیها و زخمها

139250140003011092	شماره اظهارنامه
87086	شماره ثبت
1392/11/27	تاریخ ثبت اظهار نامه
محسن بلوکی و جواد محمدصالحی و نعمت اله غیبی	نام مالک/مالکین
محسن بلوکی و نعمت اله غیبی و جواد محمدصالحی	نام مخترع/مخترعین
A61F 13/64	طبقه بندی بین المللی

خلاصه اختراع

عنوان اختراع : اختراع انواع چسب زخم آغشته به عسل ، بره موم و نانو نقره (نانو سیلور) جهت پانسمان و درمان انواع خراشیدگی ها ، بریدگی ها و زخم ها . زمینه فنی اختراع : زمینه فنی اختراع مربوط به ساخت مجموعه از تجهیزات پزشکی برای نقاط مهم خارجی بدن می باشد . مشکل فنی ، اساس راه حل ارائه شده : در حال حاضر با توجه به مصرف انواع چسب های زخم که در انواع مختلف عرضه شده ، بررسی و مطالعاتی انجام دادیم و به این نتیجه رسیدیم که چسب های موجود در واقع فقط بعنوان یک لایه پوشش دهنده بر روی جراحات مختلف مورد استفاده قرار می گیرد و عملاً سیستم های دفاعی و ترمیمی بدن خود به تنهایی باید مبادرت به درمان و ترمیم جراحات و دفع عفونت نماید . همچنین طول درمان و بهبود بافت ها خیلی طولانی تر شده . ما با توجه به این مسائل تلاش نمودیم ، تا محصولی را ابداع کنیم ، که این مسائل را حل نموده و زمینه بهبود سریعتر محل جراحت دیده را فراهم نماید . به همین منظور به داشته های پزشکی کشور خود مراجعه کرده و توانستیم چسب های جدیدی ابداع و نمونه سازی و آزمایش نموده و از توجیه پذیری آنها اطمینان کامل حاصل نمودیم . همانطور که اشاره شد عسل به خاطر داشتن بیش از ۸۰ نوع ماده و ترکیب شیمیایی دارای خواص شگفت انگیزی است که هنوز مانندی نظیر آن یافت نشده است که این خود یکی از نشانه های قدرت الهی می باشد که ما را به شکرگذاری خداوند باری تعالی هدایت می کند . جهت حل مسائل و مشکلات درمان انواع زخم ها و جراحات ما اقدام به نوآوری و ابداع انواع چسب های جدید نمودیم تا بتوانیم راهکار جدید و کارآمدی ارائه داده و خدمتی به همه ملت ایران و همه ابناء بشر کرده

باشیم . این نوع چسب های با توجه به نیاز مبرم بخش درمان ، پیشگیری و سلامت کشور برای اولین بار ابداع و نوآوری گردیده و می تواند به خوبی انواع خراشیدگیها و بریدگی و سوختگی های کوچک را درمان نموده ما اقدام به ابداع و نمونه سازی انواع چسب های آغشته به عسل ، بره موم و نانو نقره ، در قالب ۷ محصول که به ترتیب ذیل می باشد نموده ایم :

1-\t چسب های آغشته به عسل 2-\t . چسب های آغشته به بره موم 3-\t . چسب های آغشته به نانو نقره 4-\t . چسب های آغشته به عسل و بره موم 5-\t . چسب های آغشته به عسل و نانو نقره 6-\t . چسب های آغشته به بره موم و نانو نقره 7-\t . چسب های آغشته به عسل ، بره موم و نانو نقره . مخترعین حقیقی - 1 : محسن بلوکی - 3 جواد محمد صالحی

4- نعمت الله غیبی مقادیر تعیین شده مواد پاشیده شده بر روی پد چسب ها 1-\t : چسب های آغشته به عسل : الف - مقدار ۰ / ۴ گرم عسل مصرف می گردد 2-\t . چسب های آغشته به بره موم : الف - مقدار ۰ / ۴ سی سی آب مقطر 1 / + 0 درصد بره موم مصرف می گردد 3-\t . چسب های آغشته به نانو نقره : الف - مقدار ۰ / ۴ سی سی آب مقطر 20ppm + نانو نقره مصرف می گردد 4-\t . چسب های آغشته به عسل و بره موم : الف - مقدار ۰ / ۴ گرم عسل 1 / 0 + درصد بره موم مصرف می گردد 5-\t . چسب های آغشته به عسل و نانو نقره : الف - مقدار ۰ / ۴ گرم عسل 20ppm + نانو نقره مصرف می گردد 6-\t . چسب های آغشته به بره موم و نانو نقره : الف - مقدار ۰ / ۴ سی سی آب مقطر 1 / 0 + درصد بره موم 20ppm + نانو نقره مصرف می گردد 7-\t . چسب های آغشته به عسل ، بره موم و نانو نقره : الف - مقدار ۰ / ۴ گرم عسل 1 / 0 + درصد بره موم 20ppm + نانو نقره مصرف می گردد . روند تولید انواع چسب های آغشته به عسل ، بره موم و نانو نقره : روند تولید اینگونه چسب ها مانند تولید چسب زخم های معمولی است ، البته با این تفاوت که بعد از نصب پد چسب بر روی پارچه چسب دار ، قطعاتی در دستگاه طراحی می گردد که عسل ، بره موم و نانو نقره را بنا به فرمول ذکر شده بر روی پد چسب به میزان لازم پاشش می کند و سپس به قسمت های بعدی دستگاه فرستاده و مراحل بسته بندی آن صورت می گیرد . نکته بسیار مهم این است که پد چسب زخم ابداعی اندازه اش تغییر کرده و دارای اندازه ۲ × ۲ سانتیمتر می باشد و به همان نسبت هم پارچه چسب دار هم در جهت طول و هم در جهت عرض به تناسب پد افزایش اندازه پیدا کرده .