

<p>(١١) رقم البراءة : ٨٢٢٨</p> <p>(٥١) التصنيف الدولي: A23L2/52 A23L2/66 A47J19/020 A61K36/736</p> <p>(٥٢) التصنيف المحلي: ٦</p>	<p>(١٩) الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية رئاسة الجهاز مديرية براءات الاختراع والنماذج الصناعية القسم: الاداري – شعبة التوثيق والاستثمار</p> <p>(١٢) براءة اختراع</p>
<p>(٢١) رقم طلب البراءة : IQ/00230171</p> <p>(٢٢) تاريخ التقديم : ٢٠٢٣/٣/١٣</p> <p>(٤٥) تاريخ المنح : ٢٠٢٤/٣/٤</p> <p>(٣٠) الاسبقية : الرقم : - التاريخ : - البلد : -</p>	<p>(٧٢) اسم المخترع وعنوانه: الباحثة شيماء عباس ظاهر محافظة بغداد / العامرية/ م٦٣٢/ ز ٢٢/ د ١٦ د. اسوان حمد الله عبود جامعة بغداد/ كلية علوم الهندسة الزراعية/ قسم علوم الأغذية أ. فاطمة فائق جمعة جامعة بغداد/ كلية التربية للبنات/ قسم الاقتصاد المنزلي</p> <p>(٧٣) اسم صاحب البراءة وعنوانه : الذوات اعلاه</p> <p>(٧٤) اسم الوكيل وعنوانه :</p>
<p>(٥٤) عنوان الاختراع: انتاج مشروب طاقة من عصير المشمش المدعم بالمعزول البروتيني المحضر من نوى المشمش.</p>	
<p>(٥٧) الملخص :</p> <p>استعمل المعزول البروتيني في تصنيع عصير المشمش اذ اضيف بنسبة ٥% و ١٠% و ٢٠% وتم قياس الرقم الهيدروجيني وكانت عينة عصير المشمش المضاف اليه ٢٠% من المعزول البروتيني المحلي ذات pH ٤.٧ وباقي العينات اقل من ذلك وجرى حساب كمية الطاقة في العصير حيث بلغت ١٣٩.١٧ كيلوكالاري/ ١٠٠ غم لعينة عصير المشمش المضاف اليه ٢٠% من المعزول البروتيني المحلي كذلك تم حساب العدد الكلي للبكتريا والخمائر والاعفان خلال الايام الثلاثة الاولى بعد التصنيع وبعد اسبوع ولم تظهر اي مستعمرات للخمائر والاعفان في هذه المدة، كما جرى تقييم حسي لعينات العصير من حيث اللون والرائحة والطعم والنقاوة والقبول العام وكانت العينة المضاف اليها ٢٠% من المعزول البروتيني المحلي هي الأقرب الى العينة القياسية.</p>	