

## مهمة الاسبوع الثاني

نموذج صناعي-إضافات لحماية الروبوت الآلي

### بسم الله الرحمن الرحيم << الروبوت الآلي-الحماية من الحرارة والسقوط>> الملخص

يتعلق الاختراع الحالي بــــ <<عبارة عن تغليف الروبوت الحالي بمادة عازلة تتحمل الحرارة العالية و إضافة مواد مانعة للانزلاق في القدم (مطاط) )>>, ويشتمل على التالي:

اليد شكل رقم (1), شاشة عرض شكل رقم (2), الاقدام شكل رقم (3), الراس شكل رقم (4), المطاط شكل رقم (5), المادة المازلة شكل رقم (6)

# <> الروبوت الآلي-الحماية من الحرارة والسقوط>> الوصف الكامل

#### خلفية الاختراع

يتعلق الاختراع الحالي بشكل عام:

<حبارة عن تغليف الروبوت الحالي بمادة عازلة لتحمل حرارة 100-200 مئوية و إضافة مواد مانعة للانزلاق في القدم (مطاط) ) لزيادة تحمل الروبوت لبعض الظروف الصعبة كالمشي في بعض المناطق التي تتطلب وجود جهاز روبوت يتحمل الحرارة العالية (أماكن اشتعال النيران) والمشي على المناطق الزلقة>>

### شرح مختصر للرسومات:

يوضح شكل 1: <<<اليدين مكونه من ثلاث مفاصل >>>.

يوضح شكل 2 : <<<القدمين مكونه من اربع مفاصل >>>.

يوضح شكل 3 : <<<شاشة عرض LCD وانش>>>.

يوضح شكل 4: <<<الراس مكون من شاشة رقمية صغيرة>>>.

يوضح شكل 5 : <<<مادة مطاط مانعة للانز لاق>>>.

يوضح شكل 6: <<< مادة عازلة لتحمل الحرارة مكونة من Calcium silicate >>>.

