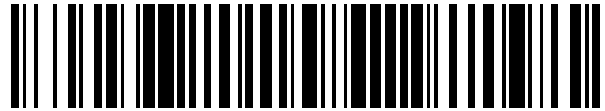


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 528 867**

21 Número de solicitud: 201331249

51 Int. Cl.:

B07C 5/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A2

22 Fecha de presentación:

12.08.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.02.2015

71 Solicitantes:

**UNIVERSIDAD DE LEON (100.0%)
Avda. de la Facultad, 25
24071 LEON (León) ES**

72 Inventor/es:

**DOMINGUEZ GONZALEZ, Manuel;
FUERTES MARTINEZ, Juan José;
PRADA MEDRANO, Miguel Angel;
ALONSO CASTRO, Serafín y
MORAN ALVAREZ, Antonio**

74 Agente/Representante:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel

54 Título: **EQUIPO PARA LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE PIEZAS.**

57 Resumen:

Equipo para clasificación automática de piezas, que comprende Una mesa de trabajo en la que se realizan determinadas operaciones sobre cada pieza a clasificar. Equipo de identificación de piezas, una serie de estaciones (21, 22 y 23) receptoras de piezas clasificadas, un brazo manipulador (17, 18 y 19), encardado de transportar las piezas desde la mesa de trabajo (6) hasta las estaciones receptoras, y un brazo robot (1) encargado de transportar las piezas a clasificar desde una superficie de suministro de hasta la mesa de trabajo (6).

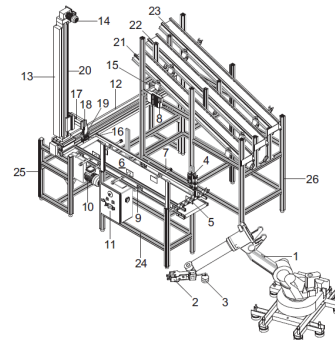


Fig. 1

ES 2 528 867 A2

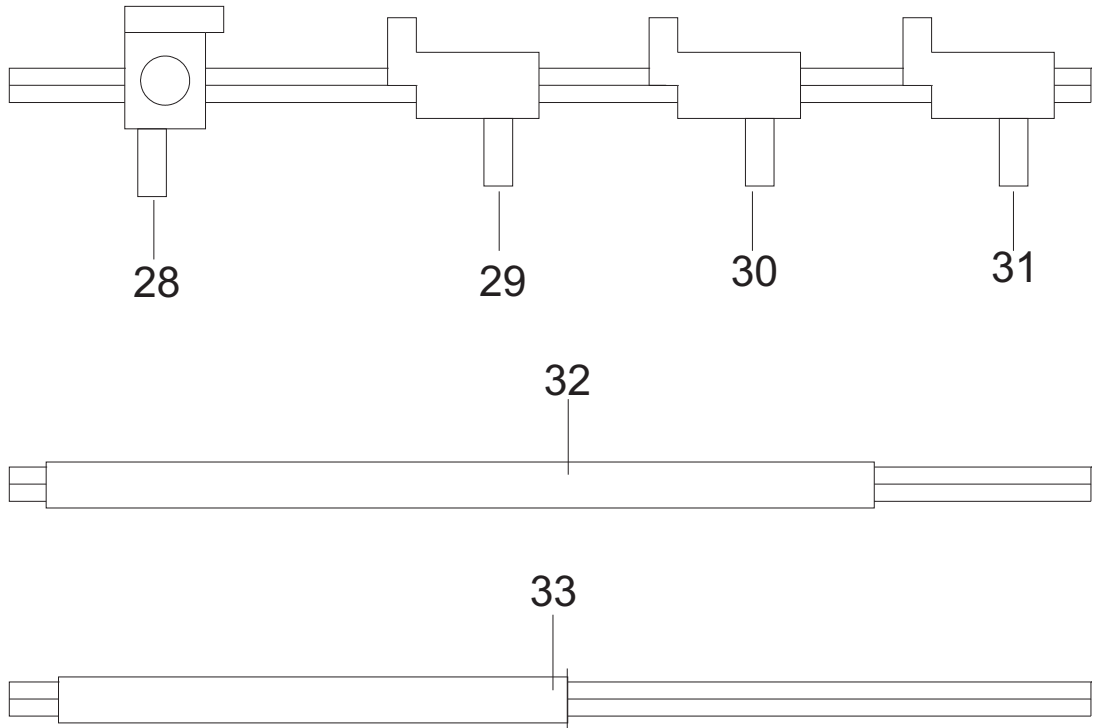


Fig. 4

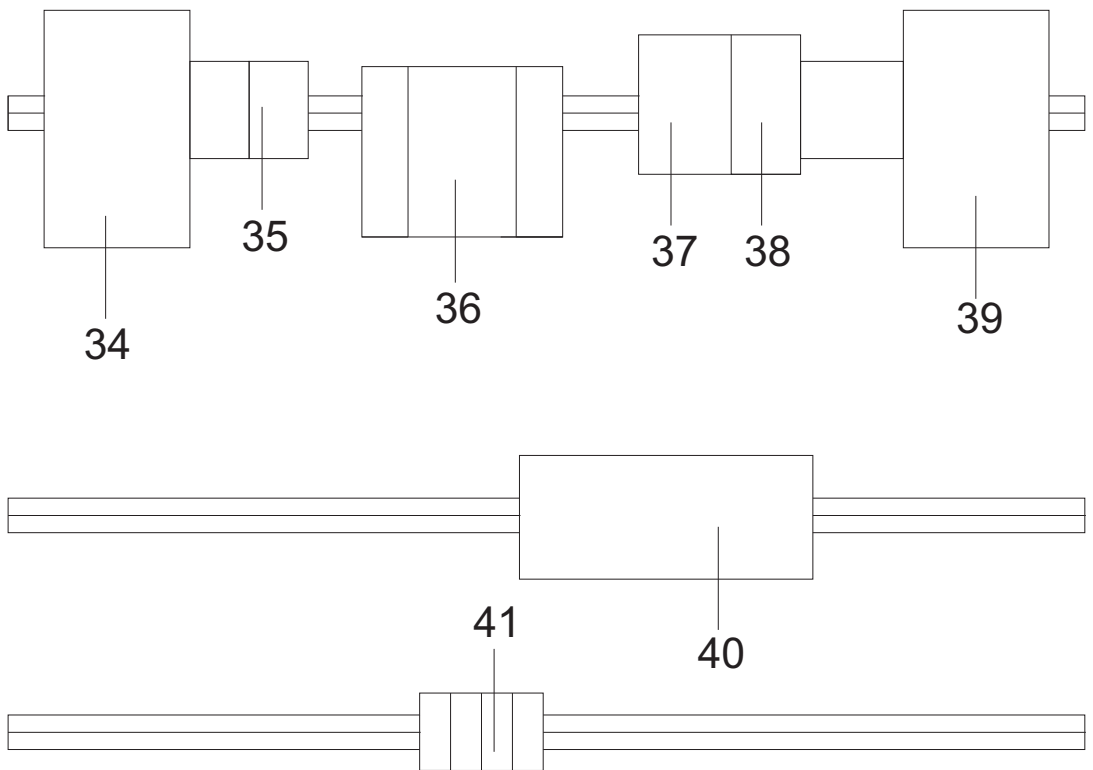


Fig. 5