



УКРАЇНА

(11) **46930**

(19) (UA)

(51) 5 G01B7/12

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ПАТЕНТ на винахід

видано відповідно до Закону України
"Про охорону прав на винаходи і корисні моделі"

Голова Державного департаменту
інтелектуальної власності

М. Паладій

(10) 1793198

(21) 4819081

(22) 05.02.1990

(24) 17.06.2002

(46) 17.06.2002. Бюл.№ 6

(72) Коломієць Дмитро Петрович, Кузнецова Ліліана Геннадієвна, Мазуренко
Олександр Григорович, Тарасенко Сергій Дмитрович

(73) Український державний університет харчових технологій

(54) ЄМНІСНИЙ ДАТЧИК ДЛЯ КОНТРОЛЮ РОЗМІРІВ І ФОРМИ ОТВОРІВ



УКРАЇНА

(19) UA (11) 46930 (13) A1

(51) 5 G01B7/12

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) ЕМКОСТНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ КОНТРОЛЯ РАЗМЕРОВ И ФОРМЫ ОТВЕРСТИЙ

(10) A1 1793198

(21) 4819081/SU

(22) 05.02.90

(24) 17.06.2002

(46) 17.06.2002, Бюл. № 6, 2002 р.

(72) Д. П. Коломиец, Л. Г. Кузнецова, А. Г. Мазуренко и С. Д. Тарасенко

(73) Украинский государственный университет пищевых технологий

(56) 1. Авторское свидетельство СССР № 974098, кл. G01B7/00, 1979.

2. Патент Великобритании № 1564727, кл. G01B7/08, 1985.

(57) Изобретение относится к измерительной технике. Цель - повышение точности емкостного датчика для контроля размеров и формы отверстий. Датчик содержит два идентичных кольцевых измерительных электрода, которые расположены

соосно. Электрически изолированный от них электропроводный экран с кольцевым наружным выступом, выполненным в его центральной части, установлен в зазоре между измерительными электродами. Два предохранительных электрода закреплены на концах экрана. Измерительные электроды выполнены в виде хотя бы двух пар изолированных одна от другой сегментных частей, длина которых превышает ширину кольцевого выступа экрана. Диаметр предохранительных электродов превышает диаметр измерительных электродов. В экране выполнено сквозное аксиальное отверстие, закрытое с обоих концов пробками с выполненными в них аксиальными направляющими отверстиями. Установочная струна размещена в направляющих отверстиях пробок. 3 ил.

Для ознайомлення з описом до патенту дивись:

«Описание изобретения к авторскому свидетельству SU № 1793198»

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сім'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90