

Номер реєстрації, який є номером свідоцтва	1
Дата реєстрації	16.02.2004
Номер заявки	2002110001
Дата подання заявки	22.11.2002
Дата першого використання топографії ІМС	22.10.2002
Дата, з якої набирають чинності права, що засвідчуються свідоцтвом	16.02.2004
Дата публікації відомостей про реєстрацію топографії ІМС та номер бюлетеня	16.02.2004, Бюл. № 2
Заявник(и)	Приватне підприємство "ЕЛСИС"
Автор(и)	Сакало Юрій Миколайович, UA, Скубицький Вячеслав Григорович, UA
Власник(и)	Приватне підприємство "ЕЛСИС", Харківське шосе, 6-а, м. Полтава, 36008
Назва топографії ІМС	ЗАХИСНИЙ ПРИСТРІЙ
Ім'я та реєстраційний номер представника у справах інтелектуальної власності (патентного повіреного) або ім'я (повне найменування) іншої довіреної особи	Попов Павел Васильович
Адреса для листування	ПП "ЕЛСИС", вул. Луценка, 25-б, м. Полтава, 36002

Реферат:

Назва ІМС – Захисний пристрій (ЗП).

Найменування заявника – Приватне підприємство «ЕЛСИС»

Галузь застосування - захисні пристрої підвищеного рівня гранично припустимої вхідної потужності для малошумлячих транзисторних підсилювачів НВЧ.

Призначення - підвищення гранично припустимого рівня НВЧ-потужності, що діє на ЗП, зниження рівня потужності, що просочується на вихід ЗП.

Вид технології - технологія тонких плівок для виготовлення мікрополоскових НВЧ-плат.

Топографія захисного пристрою здійснена в умовах технологічних можливостей підприємства, про що свідчать зразки, виконані в умовах виробництва, що прикладаються до заяви.

Дата першого використання ЗП - 22 жовтня 2002 року, про що свідчить договір закупівлі, що прикладається до заяви.

Основні технічні характеристики зразка ЗП:

- втрати при нормальних кліматичних умовах (не більше) - 0,5 дБ;
- максимально припустима вхідна імпульсна потужність при триванні імпульса 25 мкс та скважності 40 (не більше) - 2000 Вт;
- потужність, що просочується (не більше) - 200 мВт;
- коефіцієнт стоячої хвилі по напрузі з боку входу (не більше) - 1,5 од.