



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1176378

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее авторское свидетельство на изобретение:
"Способ изготовления сердечников магнитных головок"

Автор (авторы): Ефремов Анатолий Иванович, Кабак Алексей Андронович, Лубяный Леонид Захарович, Палатник Лев Самойлович, Равлик Анатолий Георгиевич, Рощенко Станислав Трофимович, Самофалов Владимир Николаевич и Супруновский Игорь Владиславович

Заявитель: ХАРЬКОВСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. И. ЛЕНИНА И КИЕВСКОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "МАЯК"

Заявка № 3681395 Приоритет изобретения 29 декабря 1983г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений СССР

1 мая 1985г.

Действие авторского свидетельства распространяется на всю территорию Союза ССР.

Председатель Комитета

Начальник отдела



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1176378

(51)4 G 11 B 5/27

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3681395/24-10
(22) 29.12.83
(46) 30.08.85. Бюл. № 32
(72) А.И.Ефремов, А.А.Кабак,
Л.З.Лубяный, Л.С.Палатник, А.Г.Рав-
лик, С.Т.Рощенко, В.Н.Самофалов
и И.В.Супруновский
(71) Харьковский ордена Ленина поли-
технический институт им.В.И.Ленина
и Киевское научно-производственное
объединение "Маяк"
(53) 681.846.7(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 732987, кл. G 11 B 5/42, 1978.
Патент Японии № 56-36486,
кл. 102E, опублик. 1981.

(54)(57) СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧ-
НИКОВ МАГНИТНЫХ ГОЛОВОК, при кото-
ром на рабочие поверхности магнито-
проводов из прессованного феррита
наносит магнитомягкий износостойкий
слой, отличающийся тем
что, с целью улучшения магнитных
свойств сердечника путем повышения
плотности соединения магнитопровод.
и наносимого слоя, сначала магнито-
проводы нагревают в вакууме до 300-
450°C, а затем осаждают на них мол-
кулярный поток, полученный испарен-
ем пермаллоя, легированного 0,1-
0,7 мас.% кремния.