

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



(19) ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ
ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫ КОМИТЕТІ

(11) ӨНЕРТАБЫСҚА
№ 16185
(12) **АЛДЫН АЛА ПАТЕНТ**

(54) АТАУЫ: КАРБОН ҚЫШҚЫЛЫНЫҢ КҮРДЕЛІ ЭФИРІН АЛУ ТӘСІЛІ

(73) ПАТЕНТ ИЕЛЕНУШІСІ: Суербаев Х.А., Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі "Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті" республикалық мемлекеттік кәсіпорнының "Жаңа химиялық технологиялар және материалдар" шаруашылық жүргізу құқықты еншілес мемлекеттік кәсіпорны

(72) АВТОР (АВТОРЛАР): Суербаев Хаким Абдрахимулы; Шалмагамбетов Каиржан Мустафинович; Абызбекова Гульмира Мынбаевна; Туркбенов Тимур Каирғалиевич; Жаксылыкова Гулбану Жаксылыковна

(21) № Өтінім 2004/0352.1

(22) Өтінім берілген күн 15.03.2004

Қазақстан Республикасы Өнертабыстардың мемлекеттік тізімінде тіркелді 15.06.2005
Алдын ала патенттің күші Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында, оны күшінде ұстау үшін ақы уақытылы төленген жағдайда сақталады.

Қазақстан Республикасы Әділет министрлігі
Зияткерлік меншік құқығы комитетінің
төрайымы

Н. Н. Сахипова