

# ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



(19) ӘДІЛЕТ МИНИСТРЛІГІ  
ЗИЯТКЕРЛІК МЕНШІК ҚҰҚЫҒЫ КОМИТЕТІ

(11) ӨНЕРТАБЫСҚА  
№ 18985

(12) **АЛДЫН АЛА ПАТЕНТ**

(54) АТАУЫ: ВАЛЕРИАНДАЛҒАН ҚЫШҚЫЛДАН МЕНТИЛДІ ЭФИР АЛУ ТӘСІЛІ

(73) ПАТЕНТ ИЕЛЕНУШІСІ: Суербаев Хаким Абдрахимулы, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі "Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының "Жаңа химиялық технологиялар және материалдар ғылыми-зерттеу институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы еншілес мемлекеттік кәсіпорны

(72) АВТОР (АВТОРЛАР): Суербаев Хаким Абдрахимулы; Жаксылыкова Гульбану Жаксылыковна; Абызбекова Гульмира Мынбаевна

(21) № Өтінім 2006/0654.1

(22) Өтінім берілген күн 08.06.2006

Қазақстан Республикасы Өнертабыстардың мемлекеттік тізімінде тіркелді 27.09.2007  
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  
төрағасы

М.О. Әйкенов