

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 107041

**КОМБІНОВАНИЙ ВАРИЛЬНИЙ АГРЕГАТ ДЛЯ
ПРИГОТУВАННЯ ПИВНОГО СУСЛА**

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи
10.11.2014.

Заступник Голови Державної служби
інтелектуальної власності України

Л.В. Висоцька



(19) UA

(51) МПК (2014.01)
C12C 13/00
C12C 7/00

(21) Номер заявки: а 2013 07798

(22) Дата подання заявки: 19.06.2013

(24) Дата, з якої є чинними
права на винахід: 10.11.2014(41) Дата публікації відомостей
про заявку та номер
бюлетеня: 10.12.2013,
Бюл.№ 23(46) Дата публікації відомостей
про видачу патенту та
номер бюлетеня: 10.11.2014,
Бюл. № 21(72) Винахідники:
Мерзляк Дмитро Вікторович,
UA,
Удодов Сергій
Олександрович, UA,
Марцинкевич Леся
Валентинівна, UA(73) Власник:
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧОВИХ
ТЕХНОЛОГІЙ,
вул. Володимирська, 68, м.
Київ-33, 01601, UA

(54) Назва винаходу:

КОМБІНОВАНИЙ ВАРИЛЬНИЙ АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ПИВНОГО СУСЛА

(57) Формула винаходу:

Комбінований варильний агрегат для приготування пивного сусла, що складається з циліндричного корпусу із слабokonічними днищами, два з яких розділяють агрегат на заторно-фільтраційний апарат в верхній частині, сусловарильний вірпул-апарат в нижній частині та створюють проміжний технічний простір між ними, приводу мішалки, приводу розпушувача, розпушувача, патрубка для подачі затору та відведення дробини, патрубка для відведення конденсату гріючого пару, труби для відведення парів сусла та затору та системи трубопроводів для перекачування сусла та подання гріючої пари, який відрізняється тим, що має слабokonічний фільтрувальний каркас із дугоподібними, ввігнутими на 22 мм до робочого простору прорізами, на якому закріплюються сегментні фільтруючі пластини, слабokonічний диск з закріпленою на ньому дугоподібною лопатевою мішалкою, який може вертикально переміщатись на висоту мішалки, внутрішній контурний кип'ятильник, два тангенціально встановлені з різних сторін патрубки та циркуляційний насос для перекачування сусла по замкнутому контуру.

Пронумеровано, прошито металевими
люверсами та скріплено печаткою
2 арк.
10.11.2014



Уповноважена особа

(підпис)