



LATVIJAS REPUBLIKA

Latvijas Republikas Patentu valde apliecina, ka

PATENTS

Nr. 14481

ir piešķirts saskaņā ar Latvijas Republikas Patentu likumu, pamatojoties uz ierakstu Valsts patentu reģistrā un ar šajā dokumentā uzrādītajiem izgudrojuma nosaukumu, autoru, īpašnieku, izgudrojuma aprakstu, zīmējumiem, pretenzijām un kopsavilkumu. Patents ir spēkā Latvijas Republikā 20 gadus no 21.11.2011., ja šis termiņš likumā paredzētā gadījumā nebeidzas agrāk.

Rīga

20.06.2012.

Patentu valdes
direktors

R. Bērziņš

LV 14481

19



LATVIJAS REPUBLIKAS
PATENTU VALDE

11 LV 14481 B

51 Int.Cl C11B9/02

Latvijas patents uz izgudrojumu
2007.g. 15.februāra Latvijas Republikas likums

12

Īsziņas

21 Pieteikuma numurs: P-11-158
22 Pieteikuma datums: 21.11.2011
41 Pieteikuma publikācijas datums: 20.02.2012
45 Patenta publikācijas datums: 20.06.2012

73 Īpašnieks(i):
LATVIJAS VALSTS MEŽZINĀTNES INSTITŪTS
'SILAVA';
Rīgas iela 111, Salaspils, Salaspils nov. LV-2169,
LV
72 Izgudrotājs(i):
Māris DAUGAVIETIS (LV),
Kaspars SPALVIS (LV),
Ojārs POLIS (LV),
Ausma KORICA (LV)

74 Pilnvarotais vai pārstavis:
Ludmila IVANOVA;
Dzirciema iela 16, Rīga LV-1007, LV

54 Virsraksts: **ŪDENĪ NEŠĶĪSTOŠU UN ŪDENĪ ŠĶĪSTOŠU ĒTERISKO EĻĻU IEGŪŠANAS PAŅĒMIENS NO AUGU IZEJVIELĀM**

57 Kopsavilkums: Izgudrojums attiecas uz ēterisko eļļu iegūšanas metodēm no augu valsts izejvielām, izmantojot pārstrādes procesu ar tvaiku. Metode paredz iegūta +50-60°C silta hidrosola atkārtotu iztvaicēšanu tvaika ģeneratorā. Ar atkārtoti iegūto tvaiku caurpūš izejvielu, tvaiku kondensē, kondensātu ievada nostādinātājā un sadala ēteriskajās eļļās un hidrosolā. Hidrosolu vairākas reizes iztvaicējot, kondensējot un nostādinot, tas piesātinās ar ūdenī šķīstošajām eļļu sastāvdaļām, kuras nostādinātājā izdalās kopā ar nešķīstošajām frakcijām.