

საქართველოს ინტელექტუალური საკუთრების
ეროვნული ცენტრი
საქპატენტი

სამრეწველო საკუთრების
ო ფ ი ც ი ა ლ უ რ ი
ბიულეტენი

6(442)

გამოგონებები
სასარგებლო მოდელები
დიზაინები

წარმოადგენს ფოსფორდისტერაზა 10A-ს ინჰიბიტორს.

მუხლები: 11 დამოუკიდებელი
11 დამოკიდებული

ფიგურა: 3
ცხრილი: 40

C 08

(10) AP 2016 13484 A (51) Int. Cl. (2006)

C 08 J 11/04

C 08 J 11/06

B 29 B 17/00

B 29 B 17/02

B 29 B 17/04

B 29 B 7/88

B 29 B 7/90

B 29 C 47/10

(21) AP 2011 013484 (22) 2011 11 10

(31) PCT/TR2011/000265

(32) 2011 11 10

(33) TR

(71) ალი ჰაკან გიუვენი (TR)

პარის ჯადესი, 16/7, 06540 ანკარა (TR)

(72) ალი ჰაკან გიუვენი (TR)

(74) ვახტანგ ტოროტაძე

(85) 2014 05 30

(86) PCT/TR2011/000265, 2011 11 10

(54) თერმომოპლასტიკური მასალების
ნარჩენების გადამამუშავების ხერხი,
გადამამუშავებელი თერმომოპლასტიკის
ბამოსამუშავებლად კომპოზიტური
მასალის წარმოებაში

(57) ხერხი ითვალისწინებს თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენების მიწოდებას განცალკევების ბლოკში, შემდგომ თერმომოპლასტიკური მასალების დაჭრას წვრილ ნაჭრებად და მათ გარეცხვას, თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენების გადაადგილებას წყლით სავსე ავზში, თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენების გადაადგილებას ორგანული ჭუჭყის მოსაშორებელ მანქანაში და გასუფთავებას ზეთისა და თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენებზე არსებული სხვა ორგანული ნივთიერებებისაგან, თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენების გადაადგილებას საშრობ მანქანაში და მასში თერმომოპლასტიკური მასალების შრობას გაცხელების გზით, იმავდროულ დაქუცმაცებას შემდგომი პროცესების მანქანებში მიწოდების გასაადვილებლად, თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენების წნევის ქვეშ დნობამდე გაცხელებას პორიზონტალურ რეაქტორში, ამასთან, პორიზონტალურ რეაქტორში პირველი მიწოდების ბლოკის გავლით ახორციელებენ გამდნარ თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენებზე მღე-

ბავი და თავსებადობის უზრუნველყოფი ქიმიური მასალების დამატებას, ხოლო შემდგომ მინერალური მასალების დამატებას მეორე მიწოდების ბლოკის გავლით. გარდა ამისა, ახორციელებენ გამდნარი დანამატებიანი თერმომოპლასტიკური მასალების ნარჩენების დამატებით გაცხელებას, პორიზონტალური რეაქტორიდან თავისუფლად მდინარი გამდნარი კომპოზიტური მასალის დაუყოვნებლივ, მის გამყარებამდე, გადასხმას ცალკეულ ყალიბებში და გაცივებას წნევის ქვეშ ყალიბებში ჩაწნევის გზით ინდივიდუალური პირადი რეაქტიური წნეხის მეშვეობით.

მუხლები: 1 დამოუკიდებელი

C 23

(10) AP 2016 13835 A (51) Int. Cl. (2006)

C 23 C 14/35

(21) AP 2015 013835 (22) 2015 05 28

(71) ზაურ ბერიშვილი (GE)

დიდმის მასივი III კვარტ., კორპ. 36,
ბ. 87, 0159, თბილისი (GE)

(72) ზაურ ბერიშვილი (GE)

(54) პლანარული მაგნიტრონული

გაფრქვევის მოწყობილობა

(57) მოწყობილობა შეიცავს ვაკუუმურ კამერას, რომელშიც განთავსებულია ანოდი და დისკური სამიზნის მქონე კათოდი. კათოდურ კვანძში მაგნიტური სისტემა დამაგრებულია მაგნიტურბილი მასალისაგან დამზადებულ დისკზე, რომელიც დამაგრებულია ლაპორტების მქონე დისკურ დამჭერზე, რომელიც შესრულებულია მაცივებელი სითხის ჭავლის ზემოქმედებით ბრუნვის შესაძლებლობით, მაგნიტური სისტემა შეიცავს დისკზე მოთავსებულ მუდმივი მაგნიტების ჯგუფებს, თითოეული ჯგუფის ერთსახელა პოლუსები განლაგებულია განსაზღვრული რადიუსის წრეწირის ევოლუენტებისაგან შედგენილი კონტურის მიხედვით, ამასთან, ერთ-ერთი ჯგუფის მაგნიტები მოთავსებულია აღნიშნული კონტურის გარეთ, ხოლო მეორე ჯგუფის მაგნიტები მოთავსებულია აღნიშნული კონტურის შიგნით. აღნიშნული კონტურის გასწვრივ განლაგებული ერთ-ერთი ჯგუფის მაგნიტების პოლუსების პირდაპირ მოთავსებულია მეორე ჯგუფის საწინააღმდეგო პოლარულობის მქონე შესაბამისი მაგნიტების პოლუსები, ამასთან, მაგნიტების ჯგუფები ქმნიან ჩაკეტილ კონტურს. მოწყობილობის კათოდური კვანძი შეიცავს მაგნიტური სისტემის ბრუნვის სიხშირის მარეგულირებელ მექანიზმს, მოწყობილობა შესრულებულია როგორც მაგნიტური სისტემის ბრუნვის პირობებში, ასევე, სტაციონარულ რეჟიმში მუშაო-

ბის შესაძლებლობით. მაგნიტური სისტემა
შესრულებულია მაგნიტებს შორის მანძილის
რეგულირების შესაძლებლობით ინტერვალში
3-10 მმ, სიხშირის მარეგულირებელი მექანიზ-
მი დამატებით შეიცავს პროგრამული მართვის
მოწყობილობას.

მუხლები: 1 დამოუკიდებელი

ფიგურა: 4

