

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(51) Int.Cl: *F16H 55/17* (2006.01)
F16H 55/14 (2006.01)

(12) CERERE DE BREVET DE INVENȚIE

<p>(21) Nr. depozit: a 2018 0080</p> <p>(22) Data depozit: 2018.09.17</p> <p>(41) Data publicării cererii: 2020.03.31, BOPI nr. 3/2020</p>	<p>(13) A2</p>
<p>(71) Solicitant: UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI, MD</p> <p>(72) Inventatori: BOSTAN Ion, MD; MAZURU Sergiu, MD; LEALIN Stanislav, MD; CASIAN Maxim, MD; SCATICAILOV Serghei, MD</p>	

(54) Roată-satelit

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la industria constructoare de mașini, în special la roți dințate cu dinți flexibili.

Roata-satelit conține un butuc, unit prin intermediul unor spițe de roată cu două

2
coroane cu role. Totodată coroanele cu role sunt legate între ele printr-o membrană flexibilă.

Revendicări: 1
Figuri: 7

Examinator:

SPATARU Leonid

(54) Satellite wheel**(57) Abstract:**

1
The invention relates to mechanical engineering, in particular to gearwheels with flexible teeth.

The satellite wheel comprises a hub, connected by means of wheel spokes to two

2
roller rings. In this case, the roller rings are interconnected by a flexible membrane.

Claims: 1

Fig.: 7

(54) Колесо-сателлит**(57) Реферат:**

1
Изобретение относится к машиностроению, в частности, к зубчатым колесам с гибкими зубьями.

Колесо-сателлит содержит ступицу, соединенную посредством колесных спиц с двумя роликовыми венцами. При этом

2
роликовые венцы связаны между собой гибкой мембраной.

П. формулы: 1

Фиг.: 7