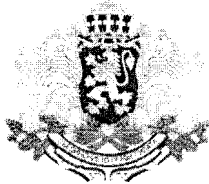


РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ



(19) BG

(11) 112367 A

(51) Int.Cl.

A 63 C 5/06 (2006.001)

ЗАЯВКА ЗА ПАТЕНТ

ЗА

ИЗОБРЕТЕНИЕ

ПАТЕНТНО ВЕДОМСТВО

(21) Заявителски № 112367 A (22) Заявено на 24.08.2016 (24) Начало на действие на патента от:			(71), (72) Заявител: Светлозар Иванов Венев жк. Надежда II, бл. 266, вх. Г, ап. 80, ет. 2 1220 София
Приоритетни данни			(74) Представител по индустриална собственост:
(31)	(32)	(33)	(86) № на РСТ заявка:
(41) Публикувана заявка в бюлетин № 201802.2 на			(87) № и дата на РСТ публикация:
(45) Отпечатано на			
(46) Публикувано в бюлетин №			
на			
(56) Информационни източници:			
(62) рег. №			

(54) Кант за ски и сноуборд с ъгъл между долната плъзгаща се повърхност и страничната повърхност по-малък от 90 градуса

(57) Моята идея е да се направят кантове за ски и сноуборд с плъзгащ се на снега ръб, който да съдържа остър ъгъл между долната плъзгаща се и страничната повърхност. Те ще бъдат особено практични при твърд и заледен сняг. При този вид кантове ските ще се врязват в заледения сняг и скиорите ще се пързалят по определената от тях траектория без странично подхлъзване, защото тежестта ще пада само на долната плъзгаща се повърхност на ската.

1 претенция

9 фигура

За публикация: фиг. 8

24.05.15

Име на изобретението

Кант за ски и сноуборд с ъгъл между долната
плъзгаща се повърхност и страничната повърхност,
по-малък от 90 градуса

Г) Техническа същност

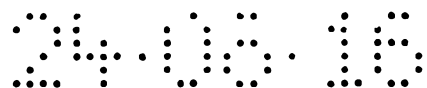
Идеята ми е да се направят кантове за ски и сноуборд с плъзгащ се ръб, който да има остър ъгъл между двете повърхности на канта – долната и страничната. С такива кантове тежестта на скиора в завой ще пада само върху долната повърхност на канта. Скиите с предложените от мен кантове ще се връзват по – дълбоко в снега от сега използваните, защото страничната повърхност на канта няма да има контакт със снега и ще се избегне страничното приплъзване на ската и намаляването на скоростта.

Д) Описание на приложените фигури

Фиг. 1 представлява напречен разрез на ска от вида, които се произвеждат и използват в момента. При нея кантът – страничният метален ръб има профил на квадрат или правоъгълник.

Фиг. 2 представлява напречен разрез на ска с предложените от мен кантове. Профилът на кантовете има вид на успоредник. Външният плъзгащ се на снега ръб е с остър ъгъл между долната и странична повърхност на канта.

Фиг. 3 представлява напречен разрез на ска от сега използваните видове, когато тя се намира в момент на завой върху снега. Вижда се как долната и страничната повърхност на канта имат досег със



снега и тежестта на скиора пада върху двете повърхности.

Фиг. 4 представлява напречен разрез на ска с кантове с остър ъгъл между долната и страничната равнина на канта в момент на завой върху сняг. Вижда се, че само долната повърхност има контакт със снега и цялата тежест на скиора пада само на долната плъзгаща се повърхност на канта и ската.

Фиг. 5 представлява напречен разрез на ска с кантове, които имат остър ъгъл между долната и страничната повърхност на канта. Между кантовете има обичайната пластмасова повърхност, която се плъзга по снега. Над тях е корпуса на ската.

Фиг. 6 представлява чертеж на кант, който има профил на успоредник и има два остри и два тъпи ъгли, но характерното, важното е ъгълът между долната и страничната повърхност, които ще имат контакт със снега да е остър, а може да има и други форми на профила му, освен успоредник.

Фиг. 7 представлява чертеж на кант от използваните в момента. При него профилът има вид на правоъгълник или квадрат.

Фиг. 8 представлява напречен разрез на кънка за пързаляне върху лед с предложената от мен идея за кантове с плъзгащ се ръб който да има остър ъгъл



между двете си външни на канта повърхности. – долната и страничната. Същата идея може да се приложи и при кънките за пързаяне върху лед.

Фиг. 9 представлява съставните елементи на ската. Елемент 1 – кантове с плъзгащ се ръб, който има остър ъгъл между долната плъзгаща се част и страничната повърхност на канта. Елемент 2 – плъзгащата се долна повърхност на ската. Елемент 3 – корпус на ската.

Е) Примери за изпълнение

Фиг. 9 Това е напречен разрез на ска с кантове с плъзгащ се ръб, който има остър ъгъл между долната и страничната си повърхност

Елемент 1- кантове с плъзгащ се ръб, който има остър ъгъл между двете си повърхности – долната и страничната.

Елемент 2 – плъзгаща се повърхност на ската.

Елемент 3 – корпус на ската.

Ж) Приложение (използване на изобретението)

Препоръчвам кантовете да са предварително отляти с остър ъгъл на ръба между двете повърхности на канта – долната и страничната.

Патентни претенции

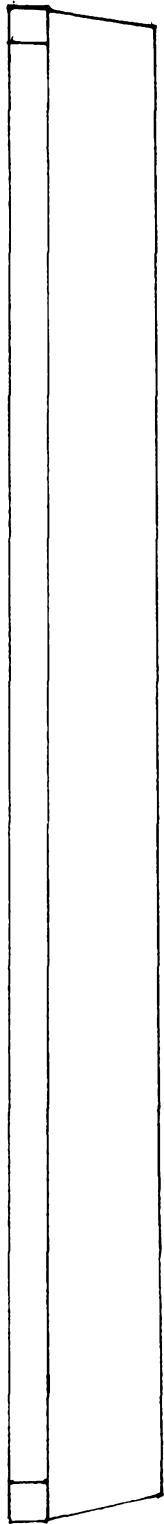
Този вид кант с остър плъзгащ се ръб може да се използва при производството на ски и сноуборди. Тази идея може да се приложи и при кърките за лед – острия ъгъл на плъзгащия се ръб.

Към всички кантове за ски и сноуборди, на които ъгълът между долната плъзгаща се повърхност и страничната повърхност е остър.

Идеята ми се характеризира с това, че ъгълът между долната плъзгаща се повърхност и страничната повърхност на канта е остър.

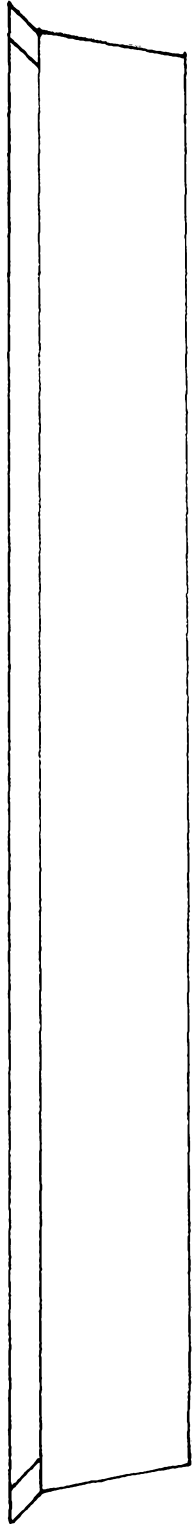
24.05.18

фис. 1



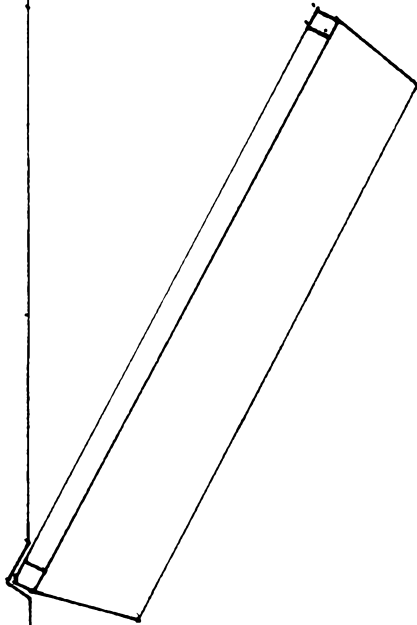
24.05.16

опит. 2



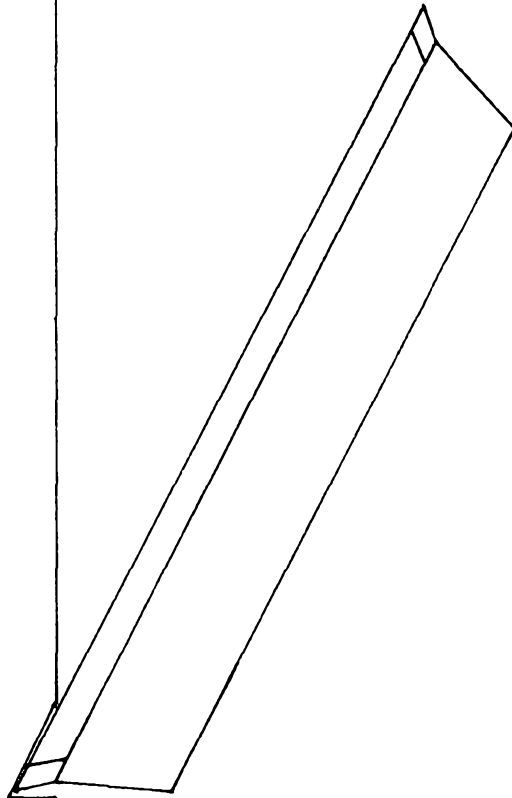
24.05.18

Фур.3



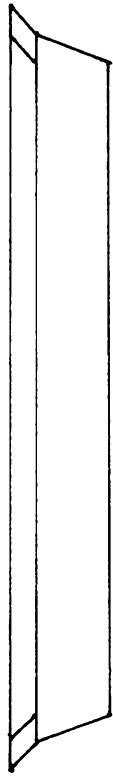
24.05.16

Фур. 4



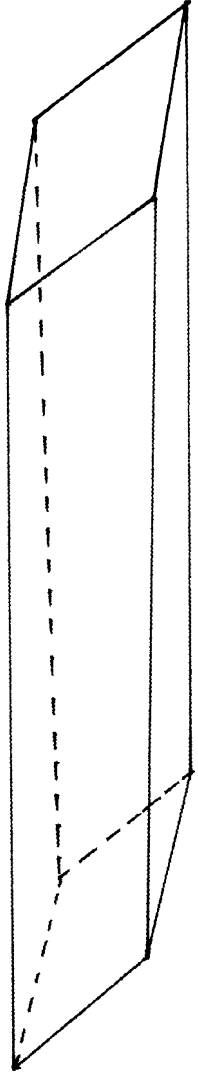
24.05.18

Фур. 5

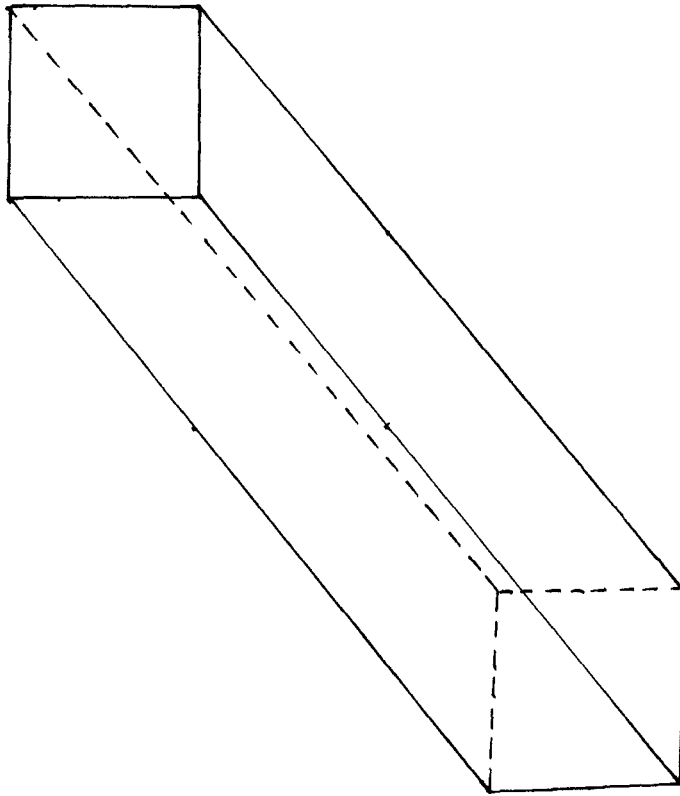


24.08.18

Фиг. 6

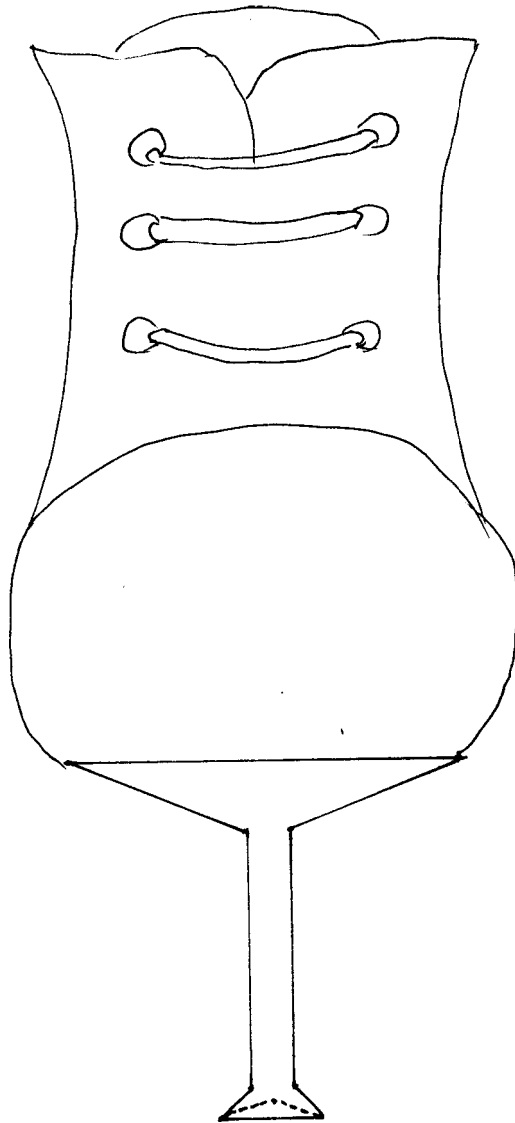


24.05.18



фиг. 7

24.06.16



Фиг. 8

24.05.16

срнф 9

