



ČESKÁ REPUBLIKA
ÚŘAD PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ

PATENTOVÁ LISTINA



A handwritten signature in black ink, reading "J. Kratochvíl".

Josef Kratochvíl
předseda

PATENTOVÝ SPIS

(11) Číslo dokumentu:

305 613

(13) Druh dokumentu: **B6**

(51) Int. Cl.:

E06B 3/67 (2006.01)
E06B 3/663 (2006.01)

(19)
ČESKA
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(21) Číslo přihlášky: **2014-587**
(22) Přihlášeno: **29.08.2014**
(40) Zveřejněno: **06.01.2016**
(Věstník č. 1/2016)
(47) Uděleno: **25.11.2015**
(24) Oznámení o udělení ve věstníku: **06.01.2016**
(Věstník č. 1/2016)

(56) Relevantní dokumenty:

CZ 16472 U; EP 1889995 B1; DE 29814768U U1; CZ 1996-2352 A; CZ 23864 B6.

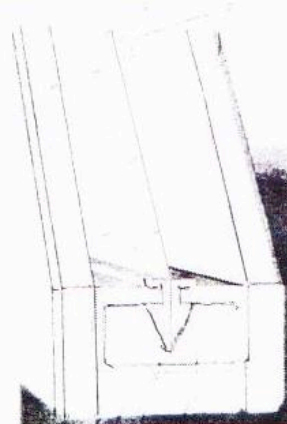
(73) Majitel patentu:
Ing. Jiří Dobrovolný, Prostějov, CZ

(72) Původce:
Ing. Jiří Dobrovolný, Prostějov, CZ

(74) Zástupce:
KANIA SEDLÁK SMOLA Patentová kancelář,
Ing. Veronika Zemanová, Mendlovo nám. 1a,
603 00 Brno

(54) Název vynálezu
Izolační sklo a způsob jeho výroby

(57) Anotace
Izolační sklo, které zahrnuje alespoň jednu dvojici skleněných tabulí (3), mezi nimiž je alespoň jeden předělový prvek rozdělující prostor mezi skleněnými tabulemi (3) na dvě izolační komory, a distanční rámeček (4), který je upevněn mezi dvojicí skleněných tabulí (3) při jejich obvodu a do kterého je ukotvený předělový prvek. Při způsobu výroby izolačního skla se nejprve připraví dvě skleněné tabule (3), poté se ohýbáním dutého profilu připraví distanční rámeček (4). V alespoň dvou částech distančního rámečku (4) se jeho vnitřní strana připraví pro ukotvení předělového prvku. Připraví se předělový prvek, který se ukotví v distančním rámečku (4). Distanční rámeček (4) se upevní mezi dvojicí skleněných tabulí (3) tak, že jednou svou boční stranou přiléhá k první skleněné tabuli (3) a druhou svou boční stranou k druhé skleněné tabuli (3) při jejich obvodu a předělový prvek je narovnaný a/nebo napnutý.



Úřad průmyslového vlastnictví

udělil podle § 34 odst. 3 zákona č. 527/1990 Sb., v platném znění,

PATENT

číslo

305613

na vynález uvedený v příloženém popisu.



Praze dne 4.1.2016

Za správnost:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mrva", written over a horizontal line.

Ing. Jan Mrva
vedoucí oddělení rejstříků

CZECH REPUBLIC
INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE
PATENT DECREE

Signature illegible

Josef Kratochvíl

Chairman of the INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE

INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE

based on Sec. 34 (3) of the Act No. 527/1990 Coll., as

the PATENT

Number

305613

for the invention specified in the attached description

the national emblem and the script:

PROPERTY OFFICE

6

Verified by: signature illegible

Ing. Jan Mrva

Chief of Registry Department

PATENT FILE

(11) **Document number:** 305613

(13) **Document type:** B6

(51) **Int. Cl.:**

E06B/67 (2006.01)

E06B 3/663 (2006.01)

(19) **CZECH REPUBLIC - INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE**

(21) **Application number:** 2014-587

(22) **Application filing date:** 29.08.2014

(40) **Date of publication:** 06.01.2016 (Bulletin no. 1/2016)

(47) **Date of granting:** 25.11.2015

(24) **Granting notified in the Bulletin:** 06.01.2016 (Bulletin no. 1/2016)

(56) **Relevant documents:** CZ 16472U, EP 1889995 B1; DE 29814768U; CZ 1996-2352 A; CZ 23864 B6

(73) **Patent holder:** Ing. Jiří Dobrovolný, Prostějov, CZ

(72) **Originator:** Ing. Jiří Dobrovolný, Prostějov, CZ

(74) **Representative:** KANIA SEDLÁK SMOLA Patentová kancelář, Ing. Veronika Zemanová, Mendlovo nám. 1a, 603 00 Brno

(54) **Title of invention:** INSULATION GLASS AND METHOD OF ITS PRODUCTION

(57) **Annotation:**

Insulation glass that includes at least *one Double Glazing* (3), between which there is at least *one Separating Component*, dividing the space between the glazing (3) to two insulation chambers, and *a Setting Frame* (4), which is fixed between the double glazing (3) on their circumference and in which the *Separating Component* is fixed. When producing the insulation glass, first of all *two Glass Panes* (3) are prepared, and then the *Setting Frame* (4) is prepared by bending a hollow profile. On the inside of the *Setting Frame* (4) at least at two points the preparation is made for fixing the *Separating Component*. Then the *Separating Component* is prepared and embedded in the *Setting Frame* (4). The *Setting Frame* (4) is fixed in between the two *glass panes* (3) so that on the circumference it is aligned on one side to the *first glass pane* (3) and on the other side it is aligned to the *second glass pane* (3) and the *Separating Component* is straightened and/or stretched.

TLUMOČNICKÁ DOLOŽKA ***** INTERPRETATION CLAUSE

Jako tlumočnick jazyka anglického jmenovaný rozhodnutím krajského soudu v Brně dne 19. 11. 2001, č. Spr. 3527/2000 stvrzuji, že překlad souhlasí přesně s textem připojené listiny v českém jazyce. V překladu jsem neprovedla žádné opravy. Tlumočnický úkon je zapsán v tlumočnickém deníku pod pořadovým číslem 669.

As an interpreter of English language appointed by the decision of the Regional Court in Brno on 19.11.2001, no. 3517/2000 I hereby certify that the translation precisely agrees with the text of the attached document in Czech language. No corrections were made in the translation. The interpreting act is recorded in the interpreting journal under the reference number 669.

Kuřim, 3.10.2016



Mgr. Eva Srncová

Bohoušova 1586

Kuřim 664 34



Eva Srinčová

