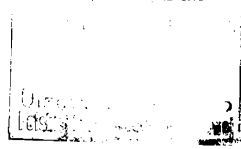


22 grudnia 1924 r.

URZĄD PATENTOWY



B216 1/08

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

№ 645.

H a n s B r i g g e n,
Königsfeld (Czechosłowacja).

Kl. 7a3.
7a 27/0.

**Sposób wykonania wiązarów świetlni z walcówki, mającej kształt rynny,
o skośnych ścianach bocznych.**

Zgłoszono: 28 maja 1920 r.

Udzielono: 20 września 1924 r.

Pierwszeństwo: 21 lipca 1917 r. (Austria).

Niniejszy wynalazek omawia wykonanie z profilów walcowanych wiązarów świetlni dachowych kształtu rynnowatego, a więc w istocie kształtu U. Te wiązary świetlni posiadają ścianki boczne pochylone ku wewnątrz, na górnych końcach których mogą umieszczać odpowiednie kryzy, podłużnie rowkowane służące do umieszczenia w nich materiału uszczelniającego, który się wkłada pomiędzy szkło a wiązary.

Takie rynnowate wiązary z kształtówki, o ścianach bocznych nachylonych ku wewnątrz, wyrabia się, według niniejszego wynalazku, na pojedynczym zespole walcowym, o kalibrach walców obracanych tylko naokoło osi poziomych, a to w ten sposób, że walcuje się najprzód profil o części stanowiącej dno wygiętej, względ-

nie wypukłej ku górze albo ku dołowi, albo też ku wewnątrz, i o ściankach bocznych pionowych, poczem przez wyprostowanie dna, zapomocą walcowania, osiąga się ustawienie skośne policzków.

Sposób walcowania przedstawiają podane na rysunku kalibry. Fig. 1 pokazuje kształt gotowy, fig. 2 — 7 — następujące po sobie profile kalibrów.

Po przejściu przez szereg kalibrów wstępnych i otrzymaniu wskutek tego rynny, wygina się dno ciągle zwiększającej się rynny przy przejściu przez dalsze kalibry wgóre, względnie nawewnątrz, przez co otrzymujemy profil o kształcie U, o ścianach pionowych i wygiętem dnie. Przy dowalcowywaniu prostuje się tę zgiętą ku górze część dna przez co równocześnie ściany boczne pochylają się ku we-

wnątrz, tworząc w ten sposób żądany przekrój o zwężającym się ku górze kształcie U, przyczem pracę tę można wykonać zapomocą zwyczajnego kalibru, bez użycia zespołu walców uniwersalnych i bez kalibrów, o walcach poziomych i pionowych.

Zastrzeżenie patentowe.

Sposób wykonania wiązarów świetlni z walcówki, mającej kształt rynny, o

skosnych ku wnętrzu ścianach bocznych, tem znamieny, że przez walcowanie wstępne udziela się dnu rynny o kształcie U wypukłości albo wklęsłości względnie, że się to dno wygina ku wewnątrz i że przy dowlcowywaniu osiąga się wygięcie ku wewnątrz warg bocznych przez wyprostowanie dna profilu.

Hans Briggen.

Zastępca: Cz. R a c z y ń s k i,
rzecznik patentowy.

Fig. 1



Fig. 7

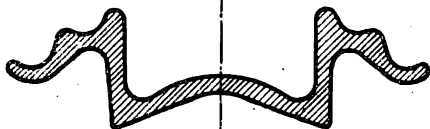


Fig. 4

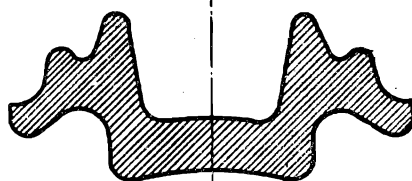


Fig. 6

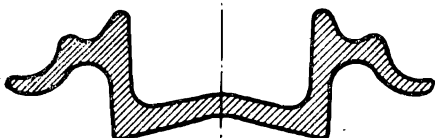


Fig. 3

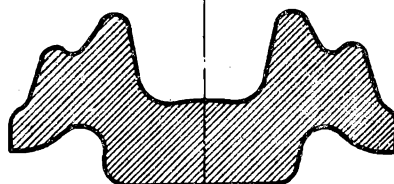


Fig. 5

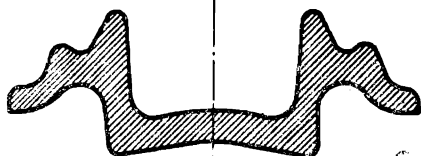


Fig. 2

