

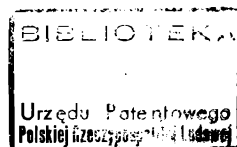
15 czerwca 1932 r.

2

URZĄD PATENTOWY



B 64 b 1/40



## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ OPIS PATENTOWY

Nr 16007.

Kl. 62 a 46.

Juljan Połoszynowicz  
(Serednica, Polska).

### Balon ze stałym punktem oparcia dla pilota.

Zgłoszono 6 grudnia 1929 r.  
Udzielono 18 marca 1932 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest balon ze stałym punktem oparcia dla pilota w środku ciężkości balonu.

Na rysunku dla przykładu przedstawiono formę wykonania wynalazku.

Balon składa się z trzech głównych części: powłoki 1 napełnionej gazem, hali maszyn 2 i kabiny 3. Wszystkie trzy części połączone są ze sobą masztem, na którym nad podłogą hali maszyn znajduje się punkt oparcia dla pilota. Na maszcie umocowane jest jedno stożkowe koło zębate w pionowym położeniu, poruszane zapomocą korby i zczepione z drugim stożkowym kołem zębatem, umocowanym poziomo na powale hali maszyn tak, iż przy poruszaniu korby przez pilota hala maszyn pokręca się naoko-

ło niego, podczas gdy powłoka gazowa i kabina pozostają nieruchomo, ponieważ ciężar balonu z kabiną jest znacznie większy, niż ciężar hali maszyn, przyczem pilot może zawsze zająć dowolną pozycję i kierować balonem we wszystkich kierunkach w obrębie 360° koła.

Balon według wynalazku może posiadać kształt ptaka, przyczem pilot jest zupełnie niezależny od części maszynowej, a pasażerowie w kabinie nie odczuwają wstrząśnięć, gdy pilot zmienia kierunek balonu.

Zastrzeżenie patentowe.

Balon ze stałym punktem oparcia dla

pilota, znamienny tem, że części gazowa i maszynowa oraz kabina pasażerska balonu są połączone nieruchomym masztem, na którym w środku ciężkości balonu jest umocowany pomost dla pilota, przyczem hala maszyn daje się obracać dookoła pomo-

stu zapomocą pionowego koła zębatego, przymocowanego do masztu i zczepionego z poziomem kołem zębatem przymocowanym do powały hali maszyn.

Juljan Połoszynowicz.

