



PATENTNI SPIS ŠT. 5533

Profesor Dr. Ing. c. h. Hugo Junkers, Dessau—Anhalt, Nemčija.

Priprava pri letalih za ugotovitev razdalje od zemeljskega površja.

Prijava z dne 26. oktobra 1925.

Velja od 1. januarja 1928.

Zahlevana prvenstvena pravica z dne 12. marca 1925. (Nemčija).

Znano je, da se za ugotovitev razdalje letal od zemeljskega površja namestijo na letalih električni provodniki, ki imajo drug napram drugemu kar najmanjšo elektrostatično kapaciteto. Celokupna kapaciteta teh provodnikov napram zemeljskemu površju, katera se izpreminja z razdaljo od zemeljskega površja, je potem merilo, ki se more uporabiti za določitev višine s tem, da se na primer električni provodniki vlačijo v titrajski krog, katerega frekvenca se meri, ali s tem, da se s takim titrajskim krogom skopča drugi titrajski krog, ki vsebuje gibljivo pripravo za izpreminjanje frekvence, s pomočjo katere se napravi resonanca s frekvenco prvega titrajskega kroga.

Izum se nanaša na posebno pripravo razporedbo električnih provodnikov na letalu, ki obstoji v tem, da se letalo samo, ki popolnoma ali deloma obstoji iz kovine, uporablja kot eden izmed električnih provodnikov, ki dajejo kapaciteto, ki naj se meri, dočim kot drugi električni provodnik služi posebej predvideno telo, ki je izolirano od letala. S tem je podana lažja in ugodnejša razporedba, in se pri tem izo-

gnemo često neželjeni in težavni izolaciji dveh teles na enem in istem delu letala (na primer na nosilnih ploskvah letala).

Risba kaže en izvedbeni primer izuma.

Po tej risbi je eno izmed teles, ki dajejo kapaciteto, tvorjeno po nosilni ploskvi 1a letala samega, medtem ko je drugo telo 2a izobličeno kot posebna, manjša, na voznem okviru 8 električno izolirana ploškev. Obe ploskvi sta po provodu 3 medseboj zvezani v titrajski krog, ki ima v svrhu merjenja izprememb kapacitete pri 4 orodje za povzročitev titrajev in za merjenje.

Patentni zahtev:

Priprava pri letalih za ugotovitev razdalje od zemeljske površine, ob merjenju z višinskim položajem letala izpreminjajoče se kapacitete drug od drugega izoliranih električnih provodnikov, ki so predvideni na letalu, označena s tem, da se letalo samo, ki popolnoma ali deloma obstoji iz kovine, uporablja kot eden izmed električnih provodnikov, medtem ko služi kot drugi električni provodnik posebej predvideno telo, ki je izolirano od letala.



PATENTNI SPIS ŠT. 5533

Professor Dr. Ing. c. r. Hugo Junkers, Dessau—Anhalt, Nemečka.

Priglasna prijava za upotrebni patent od zemeljske površine

Vešta od 1. januara 1928.

Priglasna prijava od 26. oktobra 1927.

Objavljena prijava od 12. marta 1928. (Nemečka).

Imamo često nezgodne i neželjene posledice, kada se na zemeljskoj površini, koja je već delimično pokrivena, izvrši dodatna obrada. Ovo posebno važi za površine, koje su već delimično pokrivena, kada se na njima izvrši dodatna obrada. Ovo posebno važi za površine, koje su već delimično pokrivena, kada se na njima izvrši dodatna obrada.

Patentni zahtev:

Priglasna prijava za upotrebni patent od zemeljske površine od materije i vrsta, koja se koristi za obradu zemeljske površine, koja je već delimično pokrivena, kada se na njima izvrši dodatna obrada. Ovo posebno važi za površine, koje su već delimično pokrivena, kada se na njima izvrši dodatna obrada.

Znao je da se za upotrebni patent od zemeljske površine, koja je već delimično pokrivena, kada se na njima izvrši dodatna obrada. Ovo posebno važi za površine, koje su već delimično pokrivena, kada se na njima izvrši dodatna obrada.

Imamo često nezgodne i neželjene posledice, kada se na zemeljskoj površini, koja je već delimično pokrivena, izvrši dodatna obrada. Ovo posebno važi za površine, koje su već delimično pokrivena, kada se na njima izvrši dodatna obrada.



