



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 45175

Stefan Zagrodzki

Warszawa, Polska

Kl. ~~45 f, 9/04~~

45 f 9/16

Inspekt

Patent trwa od dnia 26 maja 1961 r.

Dotychczas inspekty wykonywano z drewna nietrwałe, a poza tym nader kosztowne, gdyż drewno jest materiałem deficytowym, a stosowanie posledniejszych gatunków drewna, zwłaszcza drewna odpadowego, nie poprawiało sytuacji. Wymagało to ciąglej i również kosztownej konserwacji. Próbowano w ostatnich czasach robić inspekty betonowe lub żelbetowe. Inspekty tego rodzaju miały zbyt duże przekroje, były ciężkie i zimne oraz uszczuplały znacznie dostęp światła do wnętrza. W tych warunkach wszystkie tego rodzaju rozwiązania budowy inspektów nie dawały dodatnich wyników i nie czyniły postępu technicznego w tak ważnej dziedzinie gospodarki ogrodniczej.

Inspekt według wynalazku nie posiada tych wad, albowiem składa się z elementów o małych przekrojach z zastosowaniem lekkich płyt gipsowych zbrojonych trzciną, które przy dostatecznej wytrzymałości posiadają walory termiczne wyższe od drewna.

Inspekty z takich materiałów nie wymagają konserwacji, są uodpornione na działania atmosferyczne, kwasy, ługi itp.

Na rysunku fig. 1 przedstawia inspekt według wynalazku w widoku z góry, fig. 2 — inspekt w przekroju wzdłuż linii A — B na fig. 1, fig. 3 — złącze słupka z kalenicą inspektu w przekroju pionowym przez strzemiono, fig. 4 — słupek narożny inspektu w przekroju poprzecznym przez strzemiono, fig. 5 — słupek środkowy, do umocowania ścianki bocznej inspektu w przekroju poprzecznym przez strzemiono, fig. 6 — szczeblinę opartą na słupku w widoku z boku, fig. 7 — szczeblinę w przekroju poprzecznym przez strzemiono, fig. 8 — inspekt w widoku aksometrycznym, fig. 9 — strzemiono z drutu do słupków narożnych, fig. 10 — strzemiono z drutu do słupków ścianki bocznej.

Dwuspadowy inspekt według wynalazku składa się ze słupków betonowych, zbrojonych drutem o przekroju uwidocznionym na fig. 4 i 5, ścianek gipsowych 2 i złącza kalenicowego 3.

Wszystkie części składowe inspektu stanowią prefabrykaty, które mogą być prefabrykowane na miejscu przeznaczenia.

Zastrzeżenie patentowe

Inspekt dwuspadowy z kalenicą, zaopatrzony
w betonowe słupki, kalenicę i szczeliny zbro-

jone drutem, znamienny tym, że ścianki z gipsu
są zbrojone trzcina.

Stefan Zagrodzki

