PODPIS ZAUFANY
Maciej Piotr
NOWICKI
16.02.2026 13:01:03 GMT+1
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Zastrzeżenie patentowe

Dozownik materiału sypkiego do komory mieszadła wytłaczarki posiadający lej zasypowy (1) połączony swoim końcem z tuleją zasypową (2), która połączona jest z komorą mieszadła (3) **znamienny tym, że** w leju zasypowym (1) zamocowany jest przesuwnie w jego osi trzpień przepustnicy (4) rowkowany wzdłużnie w postaci stożka ściętego z powierzchnią zewnętrzną ułożoną równolegle do powierzchni wewnętrznej tulei zasypowej (1), **zaś** trzpień przepustnicy (4) połączony jest z liniowym układem napędowym (5) działającym w osi pionowej, który połączony jest z regulatorem (6) jego położenia zamocowanymi w obudowie (7), **przy czym** obudowa (7) składa się z części dolnej (7.1) i części górnej (7.2) **tudzież** część górna (7.2) połączona jest z generatorem obrotowego ruchu oscylacyjnego (8) wokół osi pionowej trzpienia przepustnicy (4), **natomiast** w tulei zasypowej (2) zamocowane są czujniki (9.1, 9.2, 9.3) poziomu wypełnienia przyłączone za pomocą przewodów sygnałowych do regulatora (6) położenia trzpienia przepustnicy (4) **oraz** generator obrotowy ruchu oscylacyjnego (8) przyłączony do regulatora (6).

RZECZNIK PATENTOWY
Maciej Nowicki
mgr inż. Maciej Nowicki
Nr wp. 3476