

MAGY.

KIR.

SZABADALMI



HIVATAL

SZABADALMI LEIRÁS

67924. szám.

XIII/e. OSZTÁLY.

Doboz grannulált vagy poralakú anyagoknak csomagolására.

MOESTUE EMIL GYÁROS KRISTIANIABAN.

A bejelentés napja 1915 január hó 16-ika. Elsőbbsége 1914 január hó 28-ika.

A jelen találmány grannulált vagy poralakú anyagoknak, elsősorban kalciumkarbidnak, cianamidnak és más mesterséges trágyának csomagolására szolgáló dobozra vonatkozik.

Ezen anyagoknak csomagolására eddig zsákokat vagy fából vagy fémlemezből készült tartályokat, illetve dobozokat használnak; a zsákokban való, olcsó csomagolás azonban az említett anyagoknak legnagyobb részénél egyáltalában nem használható, a fából készült tartályok pedig sok esetben nem eléggé idő- és vízállóak és ezenkívül könnyen törnek úgy, hogy a csomagolásra a legtöbb esetben a drága fémlemez-dobozokat kell alkalmazni.

A jelen találmányt képező dobozt már most egy, papírból vagy kéregpapírból készült dob és az ennek két végén valamely ismert pl. a hermetik-dobozoknak készítésénél alkalmazott fáncolási eljárás segítségével fölerősített fémlemezből vagy kerületén fémlemizzel foglalt kéregpapírból álló fődél, illetve fenék alkotja. A fáncolási eljárások közül legelőnyösebben az alább ismertetett eljárás alkalmazható.

A mellékelt rajzban a találmányt képező doboznak két foganatosítási alakja, az előállításnak különböző fázisaiban van föltüntetve. Az

1. ábra az egyik foganatosítási alak fölső végének metszete a dobnak és fődélnek összefáncolása előtt. A

2. ábra ugyanez a metszet, az összefáncolás után. A

3. ábra a fődél egy másik foganatosítási alakjának harántmetszete. A

4. ábra az ezen fődél segélyével elzárt doboz fölső részének metszete a dob és fődél összefáncolása előtt. Az

5. ábra ugyanez a metszet az összefáncolás után.

A találmányt képező doboznak egyik foganatosítási alakjánál az (A) fődél (1. ábra), valamint a rajzban föl nem tüntetett fenék is, egyetlen fémkorongból áll, melynek kerületén egy a fődélnek a (B) dobon való fölillesztése előtt, sajtolás vagy hornyolás útján előállított és a dobnak fölső végére pontosan ráillő, kettősfalu karima van ki képezve. A fődélnek fölillesztése után a kettősfalu karimán és a (B) dobnak a karimában helyet foglaló részén sajtolás útján hullámokat létesítünk (2. ábra).

A doboznak egy másik foganatosítási alakjánál a fődélet, valamint a rajzban föl nem tüntetett feneket is, a (C) kéregpapírkorong (3. ábra) képezi, mely kerületén a korong köré hajlított (D) fémcsíkkal van foglalva.

A földél és a fenék a (B) dobbal (4. ábra) a föntebb leírt foganatosítási alaknál ismer-tetett módon köttetik össze.

Kéregpapirból készült és végeikre föl-húzott fenékkal, illetve földéllel elzárt hen-gerek, levélpóstai küldemények számára, ismeretesek ugyan, a találmányt képező dobozok azonban nagy tömegű grannulált vagy poralakú anyagnak csomagolására szolgálnak és úgy elvi, mint szerkezeti te-kintetében eltérnek az ismert levélpóstai hengerektől.

SZABADALMI IGÉNY.

Doboz grannulált vagy poralakú anyagok-nak főleg kalciumkarbidnak, kalcium-cyanidnak és más mesterséges trágyá-nak csomagolására, jellemezve egy, pa-pirból vagy kéregpapirból készült dob és egy-egy, fémkorongból vagy kerüle-tén fémlamezzel foglalt kéregpapirko-rongból álló, a dobnak végeire ráillő, kettősfalu karimával bíró és a dobbal az ennek végein és a kettősfalu karimákon kiképezett hullámok segélyével össze-kötött földél, illetve fenék által.

(1 rajzlap melléklettel.)

Doboz granulált vagy poralakú anyagoknak csomagolására.

MOESTUE EMIL GYÁROS KRISTIANIÁBAN

Fig.1.

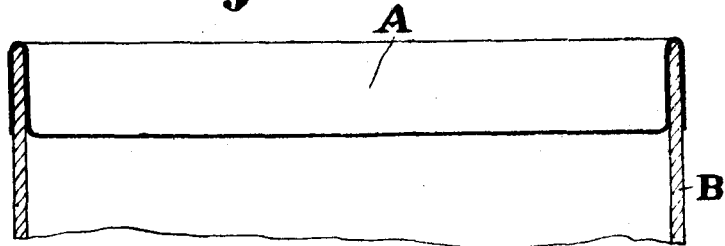


Fig.2.

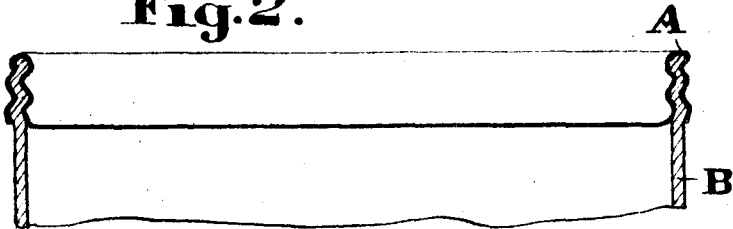


Fig.3.



Fig.4.

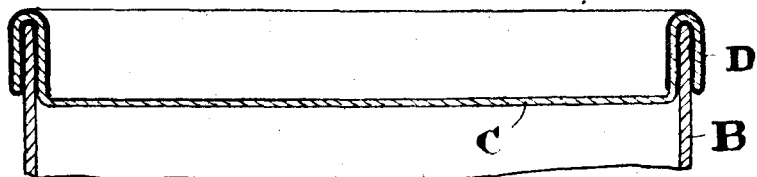


Fig.5.

