

C04b 29/00

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 13299.

Kl. 80 b 22.

Musag Gesellschaft für den Bau von Müll- und
Schlacken-Verwertungsanlagen, Aktiengesellschaft
(Köln-Kalk, Niemcy)
i Adolf Grote
(Köln-Kalk, Niemcy).

Sposób wyrobu dowolnie ukształtowanych kamieni budowlanych.

Zgłoszono 1 października 1928 r.

Udzielono 14 marca 1931 r.

Pierwszeństwo: 4 października 1927 r. (Niemcy).

W celu osiągnięcia płytek odpowiadających wszelkim wymaganiom, a nadających się specjalnie do budowy chodników, jezdni i do podobnych celów, używa się jako materiału, według wynalazku niniejszego, twardoziarnistego żużla, który początkowo zostaje rozdrobniony na ziarenka o wielkości od 0 do 6 mm. Te ziarenka zostają następnie odsiane na trzy wielkości: od 0—2 mm, 2—4 i 4—6, poczem miesza się w znany sposób te różne rodzaje żużla w takim stosunku, iż stosownie do znacznie powiększonego kamienia przedstawionego na

fig 1 próżne miejsca pozostawione między grubszymi ziarnami żużla a , a' , a'' i t. d. zostają wypełnione drobnymi ziarenkami żużla b , b' , b'' i t. d., dzięki czemu otrzymuje się minimum próżnych miejsc, to znaczy jak największą gęstość materiału.

Taka mieszanina zostaje ogrzana do 180°C przy równoczesnem odpyleniu jej, poczem do takiej ogrzanej masy dodane zostają materiały c możliwie bardzo lepkie i ogrzane do 100°C i wszystko razem w stanie gorącym wymieszane.

Następnie wypełnia się taką masą for-

Otrzymany w ten sposób kamień prasowany, ukształtowany np. według fig. 2, po ochłodzeniu go przez pół godziny może być użyty dowolnie bez potrzeby dalszej obróbki.

Adolf Grote.
Zastępca: I. Myszczyński,
rzecznik patentowy.