

326,57⁰⁰

URZĄD PATENTOWY

w WARSZAWIE

804C⁵

OPIŚ PATENTOWY

Nr 31084

Kl. 37 b, 4/01

Karol Schöeneich, Warschau

Uzbrojenie do konstrukcji stalobetonowych

Patent dodatkowy do patentu nr 23789

Zgłoszono 2 lipca 1937

Udzielono 2 listopada 1942

Najdłuższy czas trwania patentu do 1 września 1951 r.

Przyczepność prętów uzbrojenia według patentu nr 23789 może się okazać zbyt mała w przypadku dopuszczalnych naprężeń powyżej 1800 kg na cm².

W tych przypadkach można stosować dodatkowo żeberka poprzeczne, które mogą być umieszczone na całym obwodzie pręta stalowego lub na jego części, symetrycznie rozstawione wzdłuż jego osi.

Powyższe poprzeczne żeberka, rozłożone w odpowiednich odstępach jedno od drugiego, zwiększając znacznie przyczepność uzbrojenia betonu pozwalają na stosowanie prętów bez haków, jakie zwykle dotychczas są używane na końcach

prętów stalowych, przez co zmniejsza się ogólny ciężar uzbrojenia, a zatem pręty takie są tańsze.

Zastrzeżenia patentowe.

Uzbrojenie do konstrukcji stalobetonowych według patentu nr 23789, znamienne tym, że pręty stalowe oprócz podłużnych żłobków posiadają także poprzeczne żeberka.

Karol Schöeneich

Zastępca: inż. W. Tymowski
rzecznik patentowy