

Patenty:

1. Patent nr 220706 – na wynalazek pt. Sposób wytwarzania syntetycznego kruszywa, ochrona patentowa od dnia 08.08.2011 r. (odnosi się do technologii stosowanej w zakładach Spółki w Niecwi i Skarbimierzu). Mo-BRUK S.A. jest właścicielem 100% praw do patentu.

Technologia polega na przetwarzaniu odpadów nieorganicznych w procesach zestalania i stabilizacji celem wyprodukowania kruszywa sztucznego.

2. Patent nr 235357 - na wynalazek pt. Sposób kompleksowego przetwarzania odpadów niebezpiecznych z wytworzeniem produktów użytecznych, oraz układ instalacji do stosowania tego sposobu, ochrona patentowa od dnia 26.04.2012 r. (odnosi się do technologii stosowanej w zakładzie w Karsach). Mo-BRUK S.A. jest właścicielem 100% praw do patentu.

Technologia polega na wykorzystaniu potencjału energetycznego odpadów niebezpiecznych, które w instalacji do termicznego przekształcania odpadów pozwalają na odzyskanie z nich energii i produkcję pary technologicznej. Para ta następnie jest używana do podsuszania paliw alternatywnych. Suche paliw alternatywne są znacznie bardziej atrakcyjne dla finalnych odbiorców.

3. Patent nr 235346 – na wynalazek pt. Sposób przetwarzania odpadów wtórnych ze spalarni, ochrona patentowa od dnia 21.10.2016 r. (rozwiązane daje możliwość rozwoju technologii stosowanej w zakładach Spółki w Niecwi i Skarbimierzu lub wdrożenie w nowym zakładzie). Mo-BRUK S.A. jest właścicielem 50% praw do patentu, a pozostałe 50% należy do Politechniki Krakowskiej, z którą wynalazek został opracowany.

4. Patent nr 234900 – na wynalazek pt. Układ do przetwarzania odpadów wtórnych ze spalarni, ochrona patentowa od dnia 31.10.2016 r. (rozwiązane daje możliwość rozwoju technologii stosowanej w zakładach Spółki w Niecwi i Skarbimierzu lub wdrożenie w nowym zakładzie). Mo-BRUK S.A. jest właścicielem 50% praw do patentu, a pozostałe 50% należy do Politechniki Krakowskiej, z którą wynalazek został opracowany.

5. Patent nr 235365 na wynalazek pt. Mieszana do wytwarzania betonu komórkowego, ochrona patentowa od dnia 24.11.2017 r. (rozwiązane daje możliwość wdrożenia nowej technologii w nowym zakładzie). Mo-BRUK S.A. jest właścicielem 50% praw do patentu, a pozostałe 50% należy do Akademii Górniczo-Hutniczej, z którą wynalazek został opracowany.

Zgłoszenia o ochronę patentową (ochrona trwa od dnia zgłoszenia):

6. Zgłoszenie z Politechniką Krakowską nr P.419629 z 29.11.2016 r. o udzielenie patentu na wynalazek pt. Sposób przetwarzania odpadów poprocesowych ze spalarni odpadów poprzez syntezę zeolitów (rozwiązane daje możliwość rozwoju technologii stosowanej w zakładach Spółki w Niecwi i Skarbimierzu lub wdrożenie w nowym zakładzie);

7. Zgłoszenie europejskie z Akademią Górniczo-Hutniczą nr 18460059.1 z 28.09.2018 r. o udzielenie patentu pt. Sposób redukcji poziomu wymywalności chlorków z mieszanin mineralnych zawierających odpady wykazujące się wysokimi stężeniami rozpuszczalnych chlorków (rozwiązane daje możliwość rozwoju technologii stosowanej w zakładach Spółki w Niecwi i Skarbimierzu lub wdrożenie w nowym zakładzie);

8. Zgłoszenie z Akademią Górniczo-Hutniczą nr P.422988 z dnia 27.09.2017 r. o udzielenie patentu na wynalazek pt. Cement z siarczanowym regulatorem czasu wiązania (rozwiązane daje możliwość wdrożenia nowej technologii w nowym zakładzie);

9. Zgłoszenie z Akademią Górniczo-Hutniczą nr P.424324 z dnia 22.01.2018 r. o udzielenie patentu na wynalazek pt. Spoiwo mineralne oraz sposób przygotowania zaczynu albo zaprawy betonu na bazie spoiwa mineralnego (rozwiązane daje możliwość wdrożenia nowej technologii w nowym zakładzie);

Wykaz znaków towarowych:

1. Znak towarowy słowny Mobruk – prawo ochronne nr 254913
2. Znak towarowy słowno-graficzny MOBRUK – prawo ochronne nr 252934