

B 22 D

Ans.nr.: 2518/82

Indleveret: 04 jun 1982

Løbedag: 04 jun 1982

Alm. tilgængelig: 05 dec 1982

Prioritet: 04 jun 1981 NL 8102714

*MULTINORM B.V.; Nieuw-Vennep, NL.

Opfinder: Jan Theodorus *Voorneveld; NL.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Indretning til at behandle sandforme indeholdende et eller flere stykker støbegods

SAMMENDRAG

2518-82

En indretning til at behandle sandforme indeholdende et eller flere støbegodsstykker for at adskille støbegodsstykkerne fra formsandet, køle dem og konditionere formsandet for genbrug, hvilken indretning i det væsentlige indbefatter en vandret tromle (1), der er understøttet drejeligt på individuelt drevne hjul (3) af syntetisk harpiks, og som har en forbedret indgangs- (10) og en forbedret udgangsåbning (14), føleorganer til at måle sandets tilstand og i det mindste to ringformede varme-beskyttede rulningsflader (2) anbragt omkring tromlen for hjulene (3), der er lejret på et fundament (6), hvori hjulene er forskudt i forhold til tromlens (1) middellængdeplan og hvori hver motor (4) eller hvert transmissionshus (5) er forbundet med fundamentet gennem en reaktionsarm (16), medens to modstående hjul (3) for to rulningsflader (2) er indbyrdes forbundet ved en koblingsstang (23). Derved opnås bl.a. en forbedret vægtfordeling på de drevne hjul, idet der herved er taget hensyn til den på grundlag af tromlens rotation asymmetrisk fordelte last.

