

B 29 B 17

Ans.nr.: 0536/85

Indleveret: 06 feb 1985

Løbedag: 06 feb 1985

Alm. tilgængelig: 07 aug 1986

Prioritet: -

AS *PHØNIX CONTRACTORS; Vejen, DK.

Opfinder: Jørgen *Gjerulff; DK.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Forgranulator til oprivning af et højviskøst materiale

SAMMENDRAG

536-85

Forgranulatoren er specielt beregnet til oprivning af et højviskøst materiale, især store klumper af opbruds- og anden genbrugsasfalt. Den består af en fødetragt (10) og en rive-mekanisme omfattende en bundrist (19) og en knivsektion (24, 25). Bundristen (19) forløber under en vinkel på over 22° , fortrinsvis 30° , med vandret og består af et øvre sæt i det væsentlige i tragtens tværretning forløbende øvre lameller (14), samt et nedre sæt parallelt med fødetragtens langsgående forvæg (13) forløbende nedre lameller (18). Mindst en del af de nedre lameller (18) står vinkelret på de første lamellers (14) bundflade og deres overkant forløber under og med afstand fra de øvre lamellers (14) overkant til et punkt med afstand fra de øvre lamellers (14) underkant. I området ved bundristens (19) forbindelsesområde med tragtens (10) ristformede bagvæg (16) er der lejret en aksel (21), hvorom knivsektionen (24,25) ved hjælp af et drivorgan (28) kan føres frem og tilbage i retning af pilen (a) på en sådan måde, at væsentlige dele af knivsektionen føres ind og

ned i mellemrummet mellem de øvre lameller (14), medens dele af knivsektionen trænger ned i mellemrummet mellem de nedre lameller (18). Ved hjælp af denne forgranulator kan flere meter lange og ca. en halv meter tykke flager af opbrudsasfalt sønderdeles til mindre klumper, der kan findeles i en efterfølgende granulator.

Fig.3

536-85

