

F 16 L 59

Ans.nr.: 6010/84

Indleveret: 14 dec 1984

Løbedag: 14 dec 1984

Alm. tilgængelig: 18 jun 1985

Prioritet: 17 dec 1983 DE 3345820

*DEUTSCHE PERLITE GMBH; Dortmund,
DE.

Opfinder: Heribert *Wader; DE.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard

Mobilt anlæg til fjernelse af expanderet perlit
eller et lignende varmeisolerende materiale fra
varmeisolerende rum og til indfyldning af mate-
rialet i disse

SAMMENDRAG

6010-84

Anlægget er beregnet til ifyldning og udskiftning af perlit i mellemrum mellem dobbeltvægge, der sammen med perlitten varmeisolerer f.eks. beholdere for flydende gas eller dybfrysebeholdere.

Til fjernelse af perlit, der trænger til oparbejdning, fra varmeisolerende indretninger, genfyldning af disse med rensat eller ny perlit og til bearbejdning af den fjernede perlit i én og samme arbejdsgang indbefatter anlægget en beholder (1) til optagelse af perlitten, en før beholderen anbragt cyklon (3), til hvilken beholderen er sluttet via en sluse (2), en til beholderen (1) sluttet mellembeholder (4) og en bortsugningsblæser (5), der er sluttet til cyklonens ledning (6) til fjernelse af i cyklonen udskilte finkornede perlitfragmenter. Blæseren (5) kan via et foroven tangentielt i cyklonen (3) mundende tømmerør (7) sluttes til den varmeisolerende indretning, fra hvilken en defekt perlitfyldning skal fjernes.

Spildluften fra blæseren (5) strømmer via et filter (8) ud i det fri. Mellembeholderen (4) står via en gen-
nemblæsesluse (9) med en drejestempelblæser (10) i for-
bindelse med en fyldeledning (11), der kan forbindes
med den varmeisolerende indretning, som skal fyldes
eller genfyldes med perlit.

6010-84

