

B 03 B

Ans.nr.: 2115/83

Indleveret: 11 maj 1983

Løbedag: 11 maj 1983

Alm. tilgængelig: 12 nov 1983

Prioritet: 11 maj 1982 ES 512803

FERNANDO GUERRERO *FERRER; Andorra
La Vella, ES.

Opfinder: Jose Peruga *Cases; ES.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Anlæg til genindvinding af forurenede poly-
olefinplastmaterialer

SAMMENDRAG

2115-83

Et anlæg til genindvinding af forurenede polyolefinplastmaterialer, fortrinsvis folie- og filmmaterialer, omfatter to vaske- og massefyldeudvælgelsesindretninger. Den første indretning omfatter en første beholder (3), som er opdelt i flere rum (3', 3''), som indbyrdes er forbundet med hinanden ved hjælp af labyrintpassager, og som hver indeholder et røreorgan (6), samt en anden beholder med organer (10) til fjernelse af de flydende materialer. De to beholdere står i lukket kredsløbsforbindelse med hinanden og er forsynet med organer (4) til fjernelse af kasserede stoffer. Den anden vaske- og massefyldeudvælgelsesindretning (20) har tanke (21, 22), som modtager materialerne i et dybt beliggende område, samt om ønsket en flotationstank (23). Den anden indretning har også organer (26, 26') til at bevæge det flydende materiale frem til en opsamlingsindretning (27) for de vaskede og udvalgte materialer. Anlægget

fuldendes af behandlingsindretninger for de udvalgte materialer. I anlægget skiftes der imellem kraftig omrøring med henblik på vaskning og blide bevægelser, som tilsammen muliggør, at uvedkommende stoffer udfældes. Anlægget muliggør genindvinding af plastmaterialer med en forholdsvis høj kvalitet.

2115-83

Fig. 1a