

B 07 B 13/10

Ans.nr.: 0588/86

Int. ans.nr.: PCT/SE85/00233

Int. indleveringsdag: 03 jun 1985

Videreførelsesdag: 06 feb 1986

Indleveret: 06 feb 1986

Løbedag: 03 jun 1985

Alm. tilgængelig: 06 feb 1986

Prioritet: 07 jun 1984 SE 8403080

URBAN \*HAGE; Taeb, SE.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Fremgangsmåde og anordning til adskillelse af  
metalpartikler

#### SAMMENDRAG

588-86

Fremgangsmåde til adskillelse af metalpartikler hvor partikler af det ene metal udviser større friktion mod en overflade end partikler af det andet metal, specielt til adskillelse af bly- og kobberpartikler fra hinanden. Ifølge opfindelsen påføres et lag af en blanding af metalpartiklerne ved hjælp af en påføringstransportør (4) eller tilsvarende anordning på en omkring en horisontal akse (7) roterende tromle (3) periferioverflade (8), idet påføringen sker på et sted på tromlen (3), som i retning modsat trommens rotationsretning befinder sig i en afstand (a) fra et vertikalplan (10) gennem tromlens (3) akse (7), hvor nævnte afstand (a) afpasses således, at de partikler, som udviser højere friktion mod trommens (3) periferioverflade (8) end de andre partikler, medføres i trommens rotationsretning, medens de andre partikler føres i modsat retning ved hjælp af tyngdekraften.

588-86

Fig-1

