

Title (en)  
Screening apparatus.

Title (de)  
Siebeinrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de tamisage.

Publication  
**EP 0643999 A2 19950322 (DE)**

Application  
**EP 94113114 A 19940823**

Priority  
DE 4331782 A 19930918

Abstract (en)  
[origin: US5570790A] A strainer comprises a housing. A main screen is disposed within the housing. The fore screen is disposed within the housing and includes a first section and a second section. A main beater is connected to the second section of the fore screen. The fore screen and the main beater are moveable with respect to the main screen. An auxiliary beater is connected to the second section of the fore screen. The auxiliary beater is moveable with respect to the first section of the fore screen.

Abstract (de)  
Es wird eine Siebeinrichtung (1) angegeben, mit einem Gehäuse (2), einem Hauptsieb (5) und einem Vorsieb (9), das ein Hauptschlägerwerk (15) für das Hauptsieb (5) trägt und relativ zum Hauptsieb bewegbar ist. Bei einer derartigen Siebeinrichtung neigt das Vorsieb zum Verstopfen, wenn Siebgut zu sieben ist, das zum Verklumpen neigt. Hierbei ist eine häufige Wartung notwendig. Die vorliegende Siebeinrichtung soll universeller verwendbar sein. Hierzu ist das Vorsieb (9) in einen zweiten (10) und in einen ersten Teil (11) geteilt. Der zweite Teil (10) trägt das Hauptschlägerwerk (15) und ist relativ zum ersten Teil (11) beweglich. Ein relativ zum ersten Teil (11) bewegliches Hilfsschlägerwerk (19) ist vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B07B 1/20**

IPC 8 full level  
**B07B 1/20** (2006.01); **B07B 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B07B 1/20** (2013.01 - EP US); **B07B 1/22** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**US 5570790 A 19961105**; AT E182090 T1 19990715; DE 4331782 C1 19940818; DE 59408484 D1 19990819; EP 0643999 A2 19950322; EP 0643999 A3 19950906; EP 0643999 B1 19990714

DOCDB simple family (application)  
**US 30736994 A 19940916**; AT 94113114 T 19940823; DE 4331782 A 19930918; DE 59408484 T 19940823; EP 94113114 A 19940823