

Title (en)

Sieve-cleaning device, in particular for plansifter.

Title (de)

Siebreiniger, insbesondere für Plansichter.

Title (fr)

Nettoyeur pour tamis, en particulier pour plansichter.

Publication

EP 0536803 A1 19930414 (DE)

Application

EP 92118340 A 19890130

Priority

- DE 3802799 A 19880130
- EP 89101573 A 19890130

Abstract (en)

Sieve cleaning devices, in particular for sieve frames (14) of a plan sifter, which, offset via a foot (62), can be inserted in the sieve frame so as to be freely movable below the sieve covering (24), characterised in that the sieve cleaning devices are designed as cantilever arms (70) and engage in a bottom cleaning device (64), said sieve cleaning devices executing preferably a wobbling movement with the shaking motion of the sieve. <IMAGE>

Abstract (de)

Siebreiniger, insbesondere für Siebrahmen (14) eines Plansichters, welche über einen Fuß (62) abgesetzt frei beweglich unter der Siebbespannung (24) in den Siebrahmen einlegbar sind, dadurch gekennzeichnet, daß die Siebreiniger als auskragende Arme (70) ausgebildet sind und in einen Bodenreiniger (64) eingreifen, wobei sie mit der Rüttelbewegung des Siebes vorzugsweise eine kippelnde Bewegung ausführen. <IMAGE>

IPC 1-7

B07B 1/54

IPC 8 full level

B07B 1/46 (2006.01); **B07B 1/52** (2006.01); **B07B 1/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

B07B 1/46 (2013.01); **B07B 1/522** (2013.01); **B07B 1/54** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 450125 A 19680115 - UNION SEIDENGAZE GMBH [DE]
- [Y] GB 1134640 A 19681127 - SOUTHWESTERN ENG CO
- [Y] FR 1282737 A 19620127 - SOCAM SA
- [X] US 2086199 A 19370706 - WILLIAMS MAURICE T
- [A] DE 8631814 U1 19870219
- [A] US 4288320 A 19810908 - WILSON ALBERT

Cited by

EP1078697A1; EP0919293A1; DE19825617A1; EP0962262A3; US6364118B1; US6336557B1; EP2465616A1; WO9928053A1; WO2016062826A1; US10335831B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0330846 A2 19890906; EP 0330846 A3 19900627; AT E127043 T1 19950915; DE 3802799 A1 19890810; DE 3802799 C2 19891221; DE 8816420 U1 19890810; EP 0536803 A1 19930414; EP 0536803 B1 19950830; ES 2078624 T3 19951216

DOCDB simple family (application)

EP 89101573 A 19890130; AT 92118340 T 19890130; DE 3802799 A 19880130; DE 8816420 U 19880130; EP 92118340 A 19890130; ES 92118340 T 19890130