

Title (en)  
Pneumatic separator.

Title (de)  
Umluftsichter.

Title (fr)  
Séparateur pneumatique.

Publication  
**EP 0155457 A2 19850925 (DE)**

Application  
**EP 85100662 A 19850123**

Priority  
DE 3410363 A 19840321

Abstract (en)  
The invention relates to a pneumatic separator in which a guard rotor is arranged above the scatter plate, in which rotor the counter wing system is provided below the scatter plate and in which separately adjustable drives are provided for the guard rotor on the one hand and the scatter plate and counter wing system on the other. A pneumatic separator of this kind is characterised by a particularly high degree of selectivity.

Abstract (de)  
Umluftsichter, bei dem oberhalb des Streutellers (2) ein Abweiserrotor (6, 6') angeordnet ist, bei dem das Gegenflügelssystem (3) unterhalb des Streutellers (2) vorgesehen ist und bei dem für den Abweiserrotor (6, 6') einerseits und den Streuteller (2) sowie das Geflügelssystem (3) andererseits gesondert einstellbare Antriebe vorhanden sind. Ein derartiger Umluftsichter zeichnet sich durch eine besonders hohe Trennschärfe aus.

IPC 1-7  
**B07B 7/083**; **B07B 9/02**

IPC 8 full level  
**B07B 4/02** (2006.01); **B07B 7/083** (2006.01); **B07B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B07B 4/025** (2013.01); **B07B 7/083** (2013.01); **B07B 9/02** (2013.01)

Cited by  
EP0221246A3; CN105170466A; US6193075B1; WO9814281A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0155457 A2 19850925**; **EP 0155457 A3 19860326**; DE 3410363 A1 19851003; ES 541075 A1 19861001

DOCDB simple family (application)  
**EP 85100662 A 19850123**; DE 3410363 A 19840321; ES 541075 A 19850308