

Title (en)

Device for collecting balls, especially tennis balls, and/or for smoothing a game court.

Title (de)

Einrichtung zum Sammeln von Bällen, insbesondere Tennisbällen, und/oder zum Glätten des Spielbelags.

Title (fr)

Dispositif pour le ramassage de balles, en particulier de balles de tennis et/ou pour le planage de court de jeu.

Publication

**EP 0372249 A1 19900613 (DE)**

Application

**EP 89120769 A 19891109**

Priority

- DE 3838023 A 19881109
- DE 3901555 A 19890120

Abstract (en)

On a device for collecting balls, especially tennis balls, in order to collect up the latter for the most part and at the same time automatically in a short time on one half of a tennis court, and/or for smoothing the playing surface, a collecting arm (133) can be moved over the ground of the tennis court transversely to its longitudinal direction. The collecting arm is guided at one of its two ends in a running rail (guide part 135). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Einrichtung zum Sammeln von Bällen, insbesondere Tennisbällen, um diese auf einer Tennisplatzhälfte weitgehend und dabei selbständig in kurzer Zeit zusammenzutreiben, und/oder zum Glätten des Spielbelags ist ein Sammelarm (133) über den Boden des Tennisplatzes quer zu seiner Längsrichtung verfahrbar. Der Sammelarm ist an einem seiner beiden Enden in einer Laufschiene (Führungsteil 135) geführt.

IPC 1-7

**A63B 61/00**

IPC 8 full level

**A63B 47/02** (2006.01); **A63B 61/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A63B 47/024** (2013.01); **A63B 47/025** (2013.01); **A63B 2208/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4606543 A 19860819 - HARTLAND ALBERT C [US]
- [X] US 4456252 A 19840626 - HARTLAND ALBERT C [US]
- [A] DE 2430916 A1 19760108 - ALMS KARL
- [A] DE 3242358 A1 19830526 - VISSCHERS JOHANNES ANTHONIUS, et al
- [A] US 4575081 A 19860311 - CAVANAGH PETER A [US]
- [A] DE 2448830 B2 19781116

Cited by

CN110681133A; CN112337063A; FR2664171A1; EP2343106A2; WO2011086480A2; EP2835154A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0372249 A1 19900613**; **EP 0372249 B1 19930127**; DE 3901555 A1 19900510; DE 58903404 D1 19930311

DOCDB simple family (application)

**EP 89120769 A 19891109**; DE 3901555 A 19890120; DE 58903404 T 19891109