

Title (en)

Device for picking up playing balls.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufheben von Bällen.

Title (fr)

Appareil à ramasser les boules à jouer.

Publication

EP 0359687 A2 19900321 (FR)

Application

EP 89450011 A 19890911

Priority

FR 8812218 A 19880913

Abstract (en)

The invention relates to devices for picking up spherical objects of differing dimensions and weights from the ground, without bending down. The device, forming the subject of the invention, is constituted by a solid or hollow shaft, made of one or more elements, carrying at its end two double grippers which are arranged symmetrically in relation to the shaft and the separations of which make it possible to pick up, on the one hand, playing balls and on the other, the ball known as the jack. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne les appareils destinés à ramasser au sol, sans se baisser, des objets sphériques de dimensions et poids variés. L'appareil, en faisant l'objet, est constitué par une tige (1) pleine ou creuse, en un seul ou plusieurs éléments, portant en son extrémité deux doubles griffes (3) disposées symétriquement par rapport à la tige et dont les écartements permettent de ramasser pour l'un, des boules à jouer et pour l'autre, le but dit "cochonnet".

IPC 1-7

A63B 47/02

IPC 8 full level

A63B 47/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A63B 47/02 (2013.01)

Cited by

AU637842B2; FR2853842A1; AU676222B2; GB2487410A; USD857815S; WO9600600A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0359687 A2 19900321; EP 0359687 A3 19900822; FR 2636244 A1 19900316; FR 2636244 B1 19911206

DOCDB simple family (application)

EP 89450011 A 19890911; FR 8812218 A 19880913