

Title (en)
NET HOLDER FOR A GAMING NETWORK

Title (de)
NETZHALTER FÜR EIN SPIELNETZ

Title (fr)
SUPPORT DE FILET POUR UN FILET DE JEU

Publication
EP 4194064 A1 20230614 (DE)

Application
EP 22208016 A 20221117

Priority
DE 102021132492 A 20211209

Abstract (en)
[origin: US2023181985A1] The invention relates to a net holder (1) for a play net (23), comprising: an inner post (3) with a net mounting portion (19) designed for insertion into a net loop (24) of the play net (23), and a spindle (12) with an external thread; an at least substantially L-shaped body (2) with an outer post (5) and a cross bar (6), the outer post (5) being designed as a hollow box profile for receiving and guiding the inner post (3) and having a slot-shaped net passage (7), the cross bar (6) having at a free end a fastener for fastening to a playing table; and an adjuster (4) formed as a sleeve having an internal thread configured for engagement with the external thread of the spindle (12), wherein a retainer is provided for retaining the adjuster (4) with respect to a longitudinal position relative to the outer post (5) but allowing rotation of the adjuster (4); wherein at least one of the inner post (3) and the outer post (5) comprises a limiter for limiting a rotation of the inner post (3) in the outer post (5), which however allows a longitudinal displacement.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Netzhalter (1) für ein Spielnetz (23), umfassend:- einen Innenpfosten (3) mit einem Netzbefestigungsbereich (19), der zum Einschieben in eine Netzschnur (24) des Spielnetzes (23) ausgebildet ist, und einer Spindel (12) mit einem Außengewinde,- einen zumindest im Wesentlichen L-förmigen Korpus (2) mit einem Außenpfosten (5) und einer Traverse (6), wobei der Außenpfosten (5) als ein Hohlkastenprofil zur Aufnahme und Führung des Innenpfostens (3) ausgebildet ist und eine schlitzförmige Netzdurchführung (7) aufweist, wobei die Traverse (6) an einem freien Ende ein Befestigungsmittel zur Befestigung an einem Spieltisch aufweist, und- einen Versteller (4), der als eine Hülse mit einem Innengewinde ausgebildet ist, das zum Eingriff mit dem Außengewinde der Spindel (12) konfiguriert ist, wobei Fixiermittel zum Fixieren des Verstellers (4) bezüglich einer Längsposition relativ zum Außenpfosten (5) vorgesehen sind, die eine Rotation des Verstellers (4) jedoch gestatten, wobei der Innenpfosten (3) und/oder der Außenpfosten (5) Begrenzungsmittel zur Begrenzung einer Rotation des Innenpfostens (3) im Außenpfosten (5) aufweisen, die jedoch eine Längsverschiebung gestatten.

IPC 8 full level
A63B 67/04 (2006.01); **A63B 61/02** (2006.01); **A63B 102/16** (2015.01)

CPC (source: EP US)
A63B 67/045 (2013.01 - EP US); **A63B 61/02** (2013.01 - EP); **A63B 2102/16** (2015.10 - EP); **A63B 2225/093** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 6917462 U 19690821 - BRAUCKMANN & PROEBSTING [DE]

Citation (search report)

- [A] US 2021339104 A1 20211104 - HAVARD NICOLAS [FR], et al
- [A] GB 1422511 A 19760128 - KETTLER H, et al
- [A] CN 206138683 U 20170503 - UNIV HARBIN SCIENCE & TECH
- [AP] CN 216755336 U 20220617 - WANG YU

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4194064 A1 20230614; **EP 4194064 B1 20240417**; **EP 4194064 C0 20240417**; DE 102021132492 A1 20230615;
US 2023181985 A1 20230615

DOCDB simple family (application)
EP 22208016 A 20221117; DE 102021132492 A 20211209; US 202218063057 A 20221207