

Title (en)  
GOAL FRAME SYSTEM

Title (de)  
TORRAHMENSYSTEM

Title (fr)  
SYSTEME DE CADRE DE BUT

Publication  
**EP 3124086 A2 20170201 (DE)**

Application  
**EP 16177753 A 20160704**

Priority  
• DE 202015103909 U 20150725  
• DE 102016102523 A 20160214

Abstract (de)  
Ein Torrahmensystem (100) für ein Ballspieltor, umfasst ein Torrahmenprofil (10) mit einer Profilnut (20), in der ein Tornetz mit Netzmaschen (42) und einer verstärkten Randleine (41) befestigbar ist und die durch Begrenzungskanten (12, 13) hinterschnitten ist, sowie ein Sicherungsprofil (30), das in die Profilnut (20) einsetzbar ist und das eine Querschnittshöhe (H) besitzt, die kleiner als die Öffnungsweite (W) der Profilnut (20) ist, und das eine Querschnittsbreite (B) besitzt, die größer ist die Öffnungsweite (W) der Profilnut (20) ist. Die Profilnut (20) besitzt einen Hauptkanal (21), der sich an wenigstens einer Seite unterhalb einer der seitlichen Begrenzungskanten (13) in einem Nebenkana (22) fortsetzt. Das Sicherungsprofil (30) ist innerhalb der Profilnut (20) drehbar. Es weist einen inneren Längskanal (32) zur Aufnahme der Randleine (41) auf, welcher sich in einem Sektor des Querschnitts, welcher zwischen der größten Querschnittsbreite (B) und der kleinsten Querschnittshöhe (H) liegt, über einen Öffnungsschlitz (31) nach außen hin öffnet. Die Winkellage des Sicherungsprofils (30) ist in einer Verriegelungsstellung mittels eines Sicherungselements (35) formschlüssig in dem Rahmenprofil (10) fixierbar und die Öffnungsweite des Öffnungsschlitzes (31) am Sicherungsprofil (30) ist durch eine Begrenzungskante (12; 13) des Torrahmenprofils (10) auf ein Spaltmaß reduzierbar, das kleiner als der Durchmesser einer Randleine (41) eines Tornetzes ist.

IPC 8 full level  
**A63B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A63B 63/004** (2013.01); **A63B 2063/005** (2013.01)

Citation (applicant)  
• DE 19606542 C2 19971218 - SCHAEFER KLEMENS [DE]  
• DE 202008000430 U1 20080403 - SCHAEFER SPORTGERÄTEBAU GMBH [DE]  
• EP 2275179 A1 20110119 - HERDEN REINHARD [DE]  
• W&H SPORTGERÄTEBAU UND -VERTRIEB - BALLSPORT & ZUBEHÖR- KATALOG FÜR DEN SPORTFACHHANDEL, July 2015 (2015-07-01)

Cited by  
KR20230026733A

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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3124086 A2 20170201; EP 3124086 A3 20170412; EP 3124086 B1 20190327; PL 3124086 T3 20191031**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16177753 A 20160704; PL 16177753 T 20160704**