

Title (en)
Combination of a safety binding for ski jumping with a shoe for ski jumping.

Title (de)
Kombination einer Sicherheits-Sprungschibindung mit einem Sprungschuh.

Title (fr)
Combinaison d'une fixation pour ski de saut et d'une chaussure de saut à ski.

Publication
EP 0586365 A1 19940309 (DE)

Application
EP 93890156 A 19930819

Priority
AT 170092 A 19920824

Abstract (en)
A combination of a safety binding for ski jumping with a shoe for ski jumping, in which the front part of the shoe for ski jumping can be inserted between the lateral wings of a binding for ski jumping, which is fastened on the jumping ski, as far as a stop, is characterised in that, in a manner known per se, there is provided in the upper section of a forwardly projecting part of the sole of the shoe (5) for ski jumping a hemispherical cutout (6), in which a bolt (17) with a hemispherical head engages, which bolt is mounted displaceably on the binding (2) for ski jumping under adjustable spring-loading (17), and in that there is provided between upper and lower part of the sole of the shoe (5) for ski jumping an insertion slot (7) for receiving at least one leaf spring (8, 9). <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Kombination einer Sicherheits-Sprungschibindung mit einem Sprungschuh, bei welcher der vordere Teil des Sprungschuhs zwischen den seitlichen Flügeln einer am Sprungski befestigten Sprungbindung bis zu einem Anschlag einschiebbar ist, ist dadurch gekennzeichnet, daß in an sich bekannter Weise im oberen Abschnitt eines nach vorne vorspringenden Teils der Sohle des Sprungschuhs (5) eine halbkugelförmige Ausnehmung (6) vorgesehen ist, in die ein an der Sprungbindung (2) unter einstellbarer (18) Federbelastung (17) verschiebbar gelagerter Bolzen (16) mit halbkugelförmigem Kopf eingreift und daß zwischen oberem und unterem Teil der Sohle des Sprungschuhs (5) ein Einschiebeschlitz (7) zur Aufnahme mindestens einer Blattfeder (8,9) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A43B 5/04; A63C 9/20

IPC 8 full level
A43B 5/04 (2006.01); **A63C 9/02** (2012.01)

CPC (source: EP)
A43B 5/0417 (2013.01); **A43B 5/0498** (2013.01); **A63C 9/02** (2013.01); **A63C 2201/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] DE 3412073 C1 19890810 - BECK HEINZ, et al
• [YA] DE 1785260 A1 19720120 - HOFFMANN GMBH GUSTAV
• [Y] DE 2752491 A1 19780601 - HIETALA UKKO UUNO
• [PA] EP 0553468 A1 19930804 - SILVRETTA SHERPAS SPORTARTIKEL [DE]
• [A] DE 3305117 A1 19840816 - DULLEK RUDI

Cited by
EP2383025A1; US5992873A; WO9832503A1; WO9623558A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0586365 A1 19940309; AT 397351 B 19940325; AT A170092 A 19930815

DOCDB simple family (application)
EP 93890156 A 19930819; AT 170092 A 19920824