

Title (en)
Sport-hall flooring.

Title (de)
Sporthallenboden.

Title (fr)
Plancher pour salle de sport.

Publication
EP 0411653 A2 19910206 (DE)

Application
EP 90114953 A 19900803

Priority
• DE 3925742 A 19890803
• DE 4003847 A 19900208

Abstract (en)
In the case of a sports-hall flooring, in particular for gymnasiums, having a flexible layer applied on an underflooring or naked flooring of screed or the like, on which layer an impact-absorbing and force-absorbing layer is arranged, if appropriate with a film of plastic or the like in between, the impact-absorbing and force-absorbing layer comprises at least two plies of polyolefin sheets. The polyolefin sheets of at least one ply have on their surface facing the other ply a nonwoven fabric and are bonded to the other ply with the nonwoven fabric being incorporated. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Sporthallenboden, insbesondere für Turnhallen mit einer auf einem Unter- oder Rohboden (1) aus Estrich oder dergleichen aufgetragenen elastischen Schicht (2), auf welcher gegebenenfalls unter Zwischenschaltung einer Kunststoffolie oder dergleichen eine stoß- und kraftaufnehmende Schicht angeordnet ist, besteht die stoß- und kraftaufnehmende Schicht aus wenigstens zwei Lagen aus Polyolefinplatten (3,4). Die Polyolefinplatten (3,4) wenigstens einer Lage weisen an ihrer der anderen Lage zugewandten Oberfläche ein Vlies auf und sind mit der anderen Lage unter Einbeziehung des Vlieses verklebt.

IPC 1-7
E04F 15/18; E04F 15/22

IPC 8 full level
E04F 15/18 (2006.01); **E04F 15/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/18 (2013.01); **E04F 15/182** (2013.01); **E04F 15/186** (2013.01); **E04F 15/187** (2013.01); **E04F 15/22** (2013.01)

Cited by
EP1721734A1; CN103015681A; FR2852618A1; EP1462589A1; NL9500462A; FR2701979A1; US7093395B2; WO9500730A1; WO9627722A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0411653 A2 19910206; EP 0411653 A3 19910320; EP 0411653 B1 19931110; DE 59003428 D1 19931216

DOCDB simple family (application)
EP 90114953 A 19900803; DE 59003428 T 19900803