【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第３区分
【発行日】令和3年11月18日(2021.11.18)

【公表番号】特表2021-500431(P2021-500431A)
【公表日】令和3年1月7日(2021.1.7)
【年通号数】公開・登録公報2021-001
【出願番号】特願2020-521594(P2020-521594)
【国際特許分類】
Ｃ０８Ｆ 293/00　　(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０８Ｆ　293/00

【手続補正書】
【提出日】令和3年10月5日(2021.10.5)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
第１のブロックと第２のブロックを含むブロックポリマーであって、第１のブロックが、シス－１，４－イソプレン単位を含み、そのモル含有量が第１のブロックのトランス－１，４－イソプレン単位のモル含有量よりも大きく、第２のブロックが、１，３－ジエンのモノマー単位とエチレン、α－モノオレフィンおよびその混合物からなる群から選択されるオレフィンのモノマー単位とを含み、ブロックポリマーが、ブロックポリマー中のイソプレン単位の少なくとも８ｍｏｌ％に相当する３，４－イソプレン単位を含み、第２のブロックが、１，３－ブタジエンとエチレンのコポリマー鎖または１，３－ブタジエン、エチレンおよびスチレンのターポリマー鎖である、ブロックポリマー。
【請求項２】
ジブロックである、請求項１に記載のブロックポリマー。
【請求項３】
第１のブロックがアタクチック鎖である、請求項１および２のいずれか１項に記載のブロックポリマー。
【請求項４】
第１のブロックが、イソプレンのホモポリマー鎖である、請求項１から３のいずれか１項に記載のブロックポリマー。
【請求項５】
第１のブロックが、１００を超えるモノマー単位を含有する、請求項１から４のいずれか１項に記載のブロックポリマー。
【請求項６】
第２のブロックが、０ｍｏｌ％超～５０ｍｏｌ％の１，３－ジエンのモノマー単位と５０ｍｏｌ％～１００ｍｏｌ％未満のオレフィンのモノマー単位を含む、請求項１から５のいずれか１項に記載のブロックポリマー。
【請求項７】
１，３－ジエンが１，３－ブタジエンである、請求項１から６のいずれか１項に記載のブロックポリマー。
【請求項８】
第１のブロックのモノマー単位の炭素原子と第２のブロックのモノマー単位の炭素原子

との直接結合により、第１のブロックが第２のブロックに共有結合されている、請求項１から７のいずれか１項に記載のブロックポリマー。